

20140477



# YLEISTEN TEIDEN KUNNOSSAPITOTILASTO 1985

TIE - JA VESIRAKENNUSHALLITUS

KUNNOSSAPITOTOIMISTO JA TUTKIMUSTOIMISTO

TVH 712895

Helsinki 1986

08  
71E-



86: 691/2



YLEISTEN TEIDEN KUNNOSSAPITOTILASTO 1985



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

Kunnossapitotoimisto ja Tutkimustoimisto

Helsinki 1986

TVH 712 895

Kansikuva: Tasaisuusmittari  
kuv. Timo Unhola/VTT

ISBN 951-46-7328-X



## ALKUSANAT

Tämä julkaisu sisältää toteutumätietoja tie- ja vesirakennuslaitoksen kunnossapitotoiminnan kustannuksista ja suoritteista vuodelta 1985 sekä vertailutietoja aikaisemmilta vuosilta.

Julkaisussa esitetään tietoja kunnossapidon toiminnansuunnittelua ja -ohjausta varten. Tiedot on ryhmitelty siten, että tie- ja vesirakennuspiirien kunnossapitotoiminnan tuloksia voidaan vertailla keskenään. Kustannusten ja suoritteiden suhteutuksessa tiestöön ja liikenteeseen on käytetty tierekisterin mukaisia tiepituuksia ja liikennemääriä. Kohdassa 1.4 on selvitetty päällystetyyppien sisällön muutos, jonka mukaisesti päällystetyypit ryhmitellään 1.1.1986 alkaen.

Tilastoa kehittäneeseen työryhmään ovat kuuluneet TVH:n tutkimustoimistosta aktuaari Riitta Viren sihteerinä, TVH:n kunnossapitotoimistosta ins. Raimo Hyttinen, ins. Tero Inkinen, ins.opp. Timo Kurki ja työryhmän vetäjä dipl.ins. Tapani Angervuori.

# YLEISTEN TEIDEN KUNNOSSAPITOTILASTO 1985

|   | Sivu |
|---|------|
| ALKUSANAT   | 3    |
| 1. KUNNOSSAPIDON KÄSITTEITÄ   | 5    |
| 1.1 KUSTANNUSRYHMÄT JA TOIMENPIDERYHMÄT                                 | 5    |
| 1.2 KUSTANNUSLAJIT  | 6    |
| 1.3 TIENRAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI  | 8    |
| 1.4 MUITA KÄSITTEITÄ  | 9    |
| 2. TIET   | 11   |
| 2.1 TIELIIKENNE   | 11   |
| 2.2 TIEVERKKO   | 13   |
| 2.3 TEIDEN KUNTO  | 16   |
| 2.4 SILLAT JA LAUTAT  | 19   |
| 3. KUNNOSSAPITO TIENPITONÄKÖKULMASTA                                    | 20   |
| 3.1 TOIMENPIDERYHMIEN KUSTANNUSKEHITYS                                  | 20   |
| 3.2 KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET TIEPITUUTTA<br>JA LIIKENNESUORITETTA KOHTI | 24   |
| 3.3 HOITO   | 27   |
| 3.4 KUNNOSTUS JA PÄÄLLYSTYSTYÖT   | 32   |
| 3.5 RAKENTEEN PARANTAMINEN  | 35   |
| 3.6 YHTEISKUSTANNUKSET  | 37   |
| 3.7 TOIMENPIDERYHMIEN KAUSIVAIHTELU                                     | 38   |
| 4. KUNNOSSAPIDON TUOTANTOTEKIJÄT  | 39   |
| 4.1 TUOTANNON OSAT  | 39   |
| 4.2 HENKILÖSTÖ  | 44   |
| 4.3 KALUSTO   | 48   |
| 4.4 MATERIAALIT   | 52   |
| 4.5 URAKAT  | 54   |
| 4.6 MUUT RESURSSIT  | 55   |
| 5. KUNNOSSAPIDON RAHOITUS   | 56   |
| 6. TOTEUTUMARAPORTIT 1985   | 59   |
| 7. PANOSRAPORTIT 1985   | 97   |



# 1. KUNNOSSAPIDON KÄSITTEITÄ

## 1.1 KUSTANNUSRYHMÄT JA TOIMENPIDERYHMÄT

**Kustannusryhmiä** ovat yhteiskustannukset ja työkustannukset, joiden summasta muodostuvat kunnossapidon kustannukset.

Yhteiskustannuksia aiheuttavat mm. tiemestaripiirien johtaminen ja valvonta sekä suunnittelu-, koulutus- ja toimistotyöt.

Työkustannukset ovat toimenpideryhmien sisältämien töiden aiheuttamia kustannuksia.

**Kunnossapidon toimenpiteet** ryhmitellään hoitoon, kunnostukseen ja rakenteen parantamiseen.

Hoidolla tarkoitetaan teiden päivittäisen liikennekelpoisuuden varmistamista. Hoitoa on päällysteiden paikkaus, sorateiden tasaus, pölynsi-donta, lumen auraus, liukkaudentorjunta, lauttaliikenteen ylläpito yms.

Kunnostuksella säilytetään päällysteiden kunto ja ehkäistään tierakenteiden kulumisen. Kunnostusta on päällysteiden uusiminen, sorateiden kulutuskerroksen vahvistaminen ja kuivatukseen liittyvien rakenteiden kunnostaminen.

Rakenteen parantaminen on lähinnä kelirikkoisen tien kantavuuden parantamista ja sorateiden päällystämistä. Tiemestaripiirit toteuttavat rakenteen parantamiskohteita vain, kun hoito- ja kunnostustyöt sen sallivat.

## 1.2

## KUSTANNUSLAJIT

Kunnossapidon kustannuslaskenta perustuu laskentajärjestelmän tositteilla ilmoitettaviin kustannuksiin. Kustannuslaji päätellään pääasiassa tositelajista tai tositteelle merkitystä muusta tiedosta. Laskentaa varten kustannukset jaetaan miestyö-, konetyö-, kuljetus-, materiaali-, urakka- ja muihin kustannuksiin.

**Miestyökustannukset** saadaan palkanlaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- työilmoitus
- työaikailmoitus
- lisäys- ja vähennysilmoitus
- suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

Miestyökustannuksia ovat työmiesten, oman kaluston kuljettajien ja tiemestaripiirien toimistohenkilöiden palkkakustannukset sosiaalikutannuksineen sekä matka- ja päivärahat.

On huomattava, että kustannuslajeihin materiaali, kuljetus ja konetyö sisältyy myös osa kunnossapidon henkilöstön kustannuksista. Kyseisten kustannuslajien miestyökustannusten osuus on karkeasti 20 % niiden kokonaiskustannuksista.

**Konetyökustannukset** saadaan auto- ja konelaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- vuokrakoneen käyttöilmoitus
- tapahtumatietojen korjauslomake/koneet
- konepankin kaluston käyttöilmoitus.

Konetyökustannuksia ovat vuokrattujen koneiden ja niiden kuljettajien kustannukset sekä omien koneiden kustannukset ilman kuljettajien palkkakustannuksia. Koneita ovat mm. tiehöylät (TH), traktorit (TR) ja pyöräkuormaimet (KUP).



**Kuljetuskustannukset** saadaan auto- ja konelaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- ajopäivälista
- tapahtumatietojen korjauslomake/autot
- konepankin kaluston käyttöilmoitus.

Kuljetuskustannuksia ovat vuokrattujen autojen ja niiden kuljettajien kustannukset sekä omien autojen kustannukset ilman kuljettajien palkkakustannuksia. Esimerkiksi kuorma-autolla tehty työ on aina kuljetusta.

**Materiaalikustannukset** saadaan auto- ja konelaskennasta, tarvikekirjanpidosta sekä kirjanpidosta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- auto- ja konelaskennan tositteet (5 kpl)
- materiaalin siirtotosite
- varastomääräys
- palautusmääräys
- tarvikelaskutuksen oikaisu
- lasku
- muistiotosite
- suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

Materiaalikustannukset kohdistetaan näiden tositteiden avulla toimenpiteiden kustannuksiin.

**Urakkakustannukset** muodostuvat urakoitsijoille suoritetuista maksuista. Kustannukset saadaan kirjanpidosta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- lasku
- muistiotosite
- suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

**Muut kustannukset** saadaan eri laskennoista lähinnä seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- lasku
- muistiotosite
- suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake
- viraston sisäiset suoritukset.

Muita kustannuksia ovat omien kiinteistöjen pääomien korot ja poistot, toisen TVL:n piiriin tekemien töiden kustannukset ja apulitteroilta varsinaisen toiminnan litteroille siirretyt kustannukset silloin, kun niitä ei voida kohdistaa muille kustannuslajeille sekä sellaiset laskut, jotka eivät ole urakka- tai materiaalilaskuja.

### 1.3

#### TIENRAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI

Vuoden 1982 alusta lähtien tilastokeskus on julkaissut uusittua tienrakennuskustannusindeksiä, jonka perusvuosi on 1980. Indeksien rakennetta oli muutettava niin, että sen sisältö ja painotus vastaavat muuttuneita olosuhteita. Vanha ja uusi indeksi eivät ole keskenään täysin vertailukelpoisia. Vuoden 1985 kustannustasoon muutetut vuosien 1979-1981 kustannukset on ensin laskettu vanhojen indeksien avulla vuoden 1982 kustannustasoon. Tämän jälkeen kustannukset on muutettu vuoden 1985 tasoon lisäämällä niihin vielä 18,9 %.

Tienrakennuskustannusindeksit:

|            | Vuodet |       |       |      |      |      |      |
|------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|
|            | 1979   | 1980  | 1981  | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
| Vanha ind. | 232    | 267   | 303   | 337  |      |      |      |
| Uusi ind.  |        | (100) | (110) | 122  | 132  | 139  | 145  |



## 1.4 MUITA KÄSITTEITÄ

**Toiminnallinen luokitus** yleisillä teillä on seuraava:

Valta- ja kantatiet muodostavat maantieverkon rungon. Valtatiet yhdistävät maakunta- ja ylempiluokkaisia keskuksia toisiinsa ja välittävät pitkämatkaista liikennettä. Kantatiet yhdistävät kaupunkikeskuksia toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin ja välittävät pitkämatkaista ja seudullista liikennettä.

Seudulliset tiet yhdistävät kuntakeskuksia toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin sekä välittävät seudullista ja paikallista liikennettä.

Kokoojatiet yhdistävät paikalliskeskuksia toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin sekä kyläkeskuksia ja haja-asutusalueita ylempiluokkaisiin teihin. Kokoojatiet välittävät paikallista ja seudullista liikennettä.

Yhdystiet yhdistävät kyläkeskuksia ja haja-asutusalueita ylempiluokkaisiin teihin ja välittävät paikallista liikennettä.

**Hallinnollisen luokituksen** mukaan yleiset tiet jaetaan maanteihin ja paikallisteihin. Hallinnollinen luokitus vaikuttaa tienpidon kustannusten jakoon valtion ja kuntien kesken.

**Kunnossapitoluokka** määräytyy tien keskimääräisen vuorokausiliikenteen (KVL) perusteella. Omana erillisenä luokkana ovat kaksiajorataiset tiet:

| Kunnossapitoluokka | Autoa/vrk (KVL)       |
|--------------------|-----------------------|
| 1                  | Kaksiajorataiset tiet |
| 2                  | yli 6 000             |
| 3                  | 1 501 - 6 000         |
| 4                  | 501 - 1 500           |
| 5                  | 201 - 500             |
| 6                  | 101 - 200             |
| 7                  | 0 - 100               |

**Päällystetyyppejä** ovat kestopäällysteet (asfalttibetoni, bitumisora, valuasfaltti, sementtibetoni ja sirotepinnattu kestopäällyste) ja kevytpäällysteet (kevytasfalttibetoni, öljysora, bitumiliuossora, imeytys- ja pintakäsittely, sirotepinta kevytpäällysteelle ja sora-tien pinta). Taulukossa 3 esitetyissä tiepituuksissa, joita on käytetty kilometrikustannusten ja -mekkien laskemiseen, kevytasfalttibetoni sisältyy vielä vanhan ryhmittelyn mukaisesti kestopäällysteisiin. Muissa taulukoissa (2, 5 ja 6) kevytasfalttibetoni sisältyy uuden ryhmittelyn mukaisesti kevytpäällysteisiin.

**Siltojen** vähintään 2-metrinen vapaa-aukko erottaa ne rummuista.

**Lauttatyyppjä** ovat lautta-alus, lossialus ja lossi. Lautta-alus on vapaasti ohjailtava lautta. Lossialus liikkuu vaijerin varassa, mutta voi määrättyissä tilanteissa liikkua vaijerista irroitettunakin. Lossi on vaijerin varassa ja ohjaamana liikkuva lautta.

**Kunnossapidon piirihallintokustannukset** ovat piirikonttorin kunnossapitotoimialan ja TVH:n kunnossapitotoimiston toiminnoista aiheutuneita kustannuksia.

**Omavaraisuusaste (OV-%)** on laskettu seuraavasti:

$$OV-\% = \frac{A}{B} \times 100 \%, \text{ jossa}$$

A = omien resurssien aiheuttamat kustannukset

B = omien ja ulkopuolisten resurssien aiheuttamat kustannukset yhteensä

Huom! Varastokirjanpitoihin sisältyvien materiaalien kustannukset on määriteltävä omien resurssien kustannuksiksi.

#### **Lyhenteitä:**

TH = tiehöylä

TR = traktori

KUP = pyöräkuormain

KA = kuorma-auto.



## 2. T I E T

## 2.1 TIELIIKENNE

Vuonna 1985 yleisillä teillä ajettiin 21,6 miljardia autokilometriä. Henkilöautojen osuus liikennesuoritteesta oli 82 %, pakettiautojen 7 %, kuorma-autojen 9 % ja linja-autojen 2 %.

Yleisten teiden liikennesuorite kasvoi vuonna 1985 5 % edellisestä vuodesta. Pakettiautoliikenne kasvoi suhteellisesti eniten eli 7 %. Henkilöauto- ja kuorma-autoliikenne kasvoivat kumpikin n. 5 % ja linja-autoliikenne kaksi prosenttia.

Yleisten teiden liikennesuorite (milj.autokm/v) on kehittynyt viidessä vuodessa seuraavasti:

| Toiminnallinen luokka | milj.autokm/v |        | 1983   | 1984   | 1985   | Kasvu (%)<br>1981-1985 |
|-----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|                       | 1981          | 1982   |        |        |        |                        |
| Valtatiet             | 7 264         | 7 517  | 7 859  | 8 359  | 8 776  | 21                     |
| Kantatiet             | 2 229         | 2 311  | 2 428  | 2 551  | 2 704  | 21                     |
| Seudulliset tiet      | 2 728         | 2 866  | 2 987  | 3 086  | 3 376  | 24                     |
| Kokoojatiet           | 2 555         | 2 672  | 2 705  | 2 744  | 2 868  | 12                     |
| Yhdystiet             | 3 595         | 3 739  | 3 839  | 3 848  | 3 895  | 8                      |
| Yhteensä              | 18 370        | 19 106 | 19 818 | 20 588 | 21 619 | 18                     |

Liikennesuoritteen kehitys piireittäin on esitetty taulukossa 1.

Päällystelajeittain liikennesuorite on vuosina 1981-1985 jakautunut (%) seuraavasti:

| Päällyste | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Kesto     | 67   | 68   | 70   | 71   | 71   |
| Kevyt     | 21   | 21   | 20   | 20   | 21   |
| Sora      | 12   | 11   | 10   | 9    | 8    |
| Yhteensä  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |

Taulukko 1. Liikennesuorite (milj.autokm/v) vuosina 1981-1985 ja liikennesuoritteiden kasvu (%) v:sta 1981 v:een 1985 toiminnallisissa luokissa piireittäin (yleiset tiet 1.1.1982-1.1.1986, KVL 1981-1985)

| Piiri       | Vuosi   | Valtatiet | Kantatiet | Seud.tiet | Kokooja-tiet | Yhdys-tiet | Yleiset tiet yht. |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Uusimaa     | 1985    | 1 406     | 862       | 817       | 385          | 728        | 4 198             |
|             | 1984    | 1 382     | 822       | 694       | 361          | 708        | 3 767             |
|             | 1983    | 1 281     | 768       | 675       | 352          | 687        | 3 762             |
|             | 1982    | 1 213     | 712       | 658       | 357          | 664        | 3 605             |
|             | 1981    | 1 122     | 685       | 631       | 337          | 627        | 3 403             |
|             | Kasvu % | 25        | 26        | 29        | 14           | 16         | 23                |
| Turku       | 1985    | 1 164     | 253       | 591       | 489          | 561        | 3 057             |
|             | 1984    | 1 120     | 240       | 515       | 506          | 522        | 2 902             |
|             | 1983    | 1 069     | 228       | 500       | 499          | 545        | 2 842             |
|             | 1982    | 1 004     | 214       | 479       | 500          | 528        | 2 725             |
|             | 1981    | 994       | 201       | 473       | 477          | 507        | 2 651             |
|             | Kasvu % | 17        | 26        | 25        | 3            | 11         | 15                |
| Häme        | 1985    | 1 333     | 245       | 373       | 403          | 410        | 2 769             |
|             | 1984    | 1 286     | 212       | 374       | 352          | 377        | 2 600             |
|             | 1983    | 1 214     | 200       | 351       | 352          | 379        | 2 497             |
|             | 1982    | 1 133     | 187       | 316       | 345          | 380        | 2 360             |
|             | 1981    | 1 086     | 179       | 293       | 322          | 367        | 2 247             |
|             | Kasvu % | 23        | 37        | 27        | 25           | 25         | 23                |
| Kymi        | 1985    | 777       | 82        | 101       | 208          | 238        | 1 407             |
|             | 1984    | 730       | 79        | 80        | 193          | 253        | 1 335             |
|             | 1983    | 693       | 87        | 78        | 191          | 257        | 1 306             |
|             | 1982    | 649       | 80        | 76        | 185          | 257        | 1 247             |
|             | 1981    | 643       | 88        | 72        | 172          | 250        | 1 224             |
|             | Kasvu % | 21        | -7        | 40        | 21           | -5         | 15                |
| Mikkeli     | 1985    | 547       | 130       | 149       | 110          | 197        | 1 134             |
|             | 1984    | 508       | 121       | 146       | 97           | 203        | 1 076             |
|             | 1983    | 468       | 115       | 145       | 95           | 201        | 1 024             |
|             | 1982    | 457       | 112       | 138       | 94           | 193        | 994               |
|             | 1981    | 434       | 108       | 130       | 94           | 195        | 961               |
|             | Kasvu % | 26        | 20        | 15        | 17           | 1          | 18                |
| P-Karjala   | 1985    | 284       | 152       | 122       | 123          | 206        | 887               |
|             | 1984    | 270       | 147       | 121       | 109          | 205        | 854               |
|             | 1983    | 246       | 141       | 121       | 109          | 210        | 827               |
|             | 1982    | 245       | 138       | 111       | 115          | 211        | 819               |
|             | 1981    | 229       | 137       | 99        | 120          | 204        | 789               |
|             | Kasvu % | 24        | 11        | 23        | 3            | 1          | 12                |
| Kuopio      | 1985    | 517       | 95        | 180       | 132          | 208        | 1 133             |
|             | 1984    | 489       | 92        | 166       | 130          | 211        | 1 086             |
|             | 1983    | 471       | 87        | 159       | 125          | 204        | 1 046             |
|             | 1982    | 459       | 71        | 160       | 130          | 198        | 1 018             |
|             | 1981    | 452       | 66        | 153       | 121          | 189        | 982               |
|             | Kasvu % | 14        | 44        | 18        | 9            | 10         | 15                |
| K-Suomi     | 1985    | 630       | 93        | 189       | 170          | 250        | 1 332             |
|             | 1984    | 569       | 87        | 179       | 164          | 259        | 1 258             |
|             | 1983    | 513       | 81        | 170       | 159          | 240        | 1 162             |
|             | 1982    | 504       | 78        | 162       | 155          | 233        | 1 133             |
|             | 1981    | 484       | 74        | 148       | 154          | 226        | 1 086             |
|             | Kasvu % | 30        | 26        | 28        | 10           | 11         | 23                |
| Vaasa       | 1985    | 505       | 284       | 447       | 273          | 366        | 1 875             |
|             | 1984    | 482       | 271       | 423       | 274          | 373        | 1 822             |
|             | 1983    | 452       | 259       | 407       | 269          | 371        | 1 758             |
|             | 1982    | 440       | 257       | 393       | 253          | 365        | 1 709             |
|             | 1981    | 417       | 240       | 384       | 251          | 352        | 1 644             |
|             | Kasvu % | 21        | 18        | 16        | 9            | 4          | 14                |
| K-Pohjanmaa | 1985    | 163       | 180       | 119       | 88           | 154        | 704               |
|             | 1984    | 150       | 169       | 115       | 77           | 161        | 673               |
|             | 1983    | 143       | 162       | 108       | 76           | 158        | 648               |
|             | 1982    | 137       | 160       | 103       | 72           | 151        | 625               |
|             | 1981    | 129       | 153       | 97        | 69           | 146        | 594               |
|             | Kasvu % | 26        | 18        | 23        | 28           | 5          | 19                |
| Oulu        | 1985    | 666       | 73        | 109       | 158          | 243        | 1 249             |
|             | 1984    | 623       | 71        | 95        | 158          | 239        | 1 186             |
|             | 1983    | 591       | 69        | 94        | 151          | 244        | 1 149             |
|             | 1982    | 578       | 68        | 87        | 147          | 232        | 1 112             |
|             | 1981    | 578       | 66        | 82        | 142          | 220        | 1 088             |
|             | Kasvu % | 15        | 11        | 33        | 11           | 10         | 15                |
| Kainuu      | 1985    | 179       | 61        | 64        | 111          | 113        | 528               |
|             | 1984    | 173       | 60        | 66        | 101          | 114        | 514               |
|             | 1983    | 162       | 57        | 64        | 101          | 112        | 496               |
|             | 1982    | 157       | 58        | 62        | 98           | 108        | 483               |
|             | 1981    | 161       | 57        | 61        | 96           | 104        | 478               |
|             | Kasvu % | 11        | 7         | 5         | 16           | 9          | 10                |
| Lappi       | 1985    | 606       | 193       | 115       | 215          | 220        | 1 350             |
|             | 1984    | 578       | 180       | 112       | 218          | 222        | 1 312             |
|             | 1983    | 556       | 174       | 114       | 224          | 231        | 1 299             |
|             | 1982    | 542       | 175       | 117       | 218          | 219        | 1 272             |
|             | 1981    | 535       | 175       | 106       | 201          | 208        | 1 225             |
|             | Kasvu % | 13        | 10        | 8         | 7            | 6          | 10                |



## 2.2

## TIEVERKKO

Vuoden 1985 lopussa yleisten teiden pituus oli 76 647 km, josta Lapin piirin autolla ajettavia polkuteita oli 586 km ja lauttavälejä 54 km. Päälystettyjä teitä oli vuoden lopussa 42 080 km, joista kestopäällysteisiä 14 761 km ja kevytpäällysteisiä 27 319 km. Yleisistä teistä oli päälystetty 55 %. Valta- ja kantatiet olivat kaikki päälystettyjä, seudullisista teistä päälystettyjä oli 99 %, kokoojateistä 72 % ja yhdysteistä 29 %.

Taulukko 2. Yleisten teiden pituudet ja päällysteiden osuudet toiminnallisissa luokissa piireittäin 1.1.1986 (pl. lauttavälit, sis. Lapin piirin polkutiet)

| Piiri    | Valtatiet |            |            | Kantatiet |            |            | Seudulliset tiet |            |            | Kokoojatie |            |            | Yhdystiet |            |            | Yleiset tiet yht. 1) |            |         |
|----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|------------|---------|
|          | Yht. km   | Kes-top. % | Ke-vytp. % | Yht. km   | Kes-top. % | Ke-vytp. % | Yht. km          | Kes-top. % | Ke-vytp. % | Yht. km    | Kes-top. % | Ke-vytp. % | Yht. km   | Kes-top. % | Ke-vytp. % | Yht. km              | Kes-top. % | Ke-2) % |
| U        | 383       | 100        | -          | 339       | 100        | -          | 598              | 95         | 5          | 911        | 65         | 22         | 2640      | 27         | 25         | 4959                 | 54         | 18      |
| T        | 795       | 100        | -          | 218       | 100        | -          | 890              | 63         | 37         | 1930       | 18         | 65         | 5470      | 7          | 34         | 9318                 | 25         | 37      |
| H        | 730       | 100        | -          | 273       | 97         | 3          | 608              | 61         | 39         | 1409       | 19         | 52         | 3960      | 5          | 24         | 7013                 | 27         | 27      |
| Ky       | 515       | 100        | -          | 127       | 89         | 11         | 227              | 78         | 22         | 853        | 14         | 61         | 2387      | 6          | 22         | 4130                 | 26         | 27      |
| M        | 548       | 95         | 5          | 256       | 76         | 24         | 557              | 9          | 89         | 881        | 2          | 64         | 3248      | 2          | 21         | 5491                 | 15         | 33      |
| P-K      | 366       | 93         | 7          | 318       | 64         | 36         | 406              | 16         | 84         | 1019       | 3          | 51         | 2954      | 2          | 17         | 5066                 | 14         | 30      |
| Ku       | 422       | 88         | 12         | 243       | 30         | 70         | 631              | 20         | 80         | 1061       | 1          | 49         | 3330      | 2          | 12         | 5702                 | 11         | 28      |
| K-S      | 552       | 98         | 2          | 146       | 88         | 12         | 614              | 15         | 81         | 978        | 7          | 56         | 2727      | 3          | 13         | 5022                 | 18         | 29      |
| V        | 527       | 100        | -          | 315       | 100        | -          | 1105             | 25         | 74         | 1269       | 8          | 66         | 4047      | 2          | 27         | 7271                 | 18         | 38      |
| K-P      | 244       | 100        | -          | 364       | 93         | 7          | 495              | 8          | 92         | 596        | 4          | 71         | 1953      | 2          | 29         | 3652                 | 19         | 40      |
| O        | 739       | 64         | 36         | 284       | 21         | 79         | 467              | 5          | 89         | 1030       | 3          | 78         | 2930      | 1          | 28         | 5458                 | 12         | 46      |
| Kn       | 362       | 67         | 33         | 225       | 14         | 84         | 439              | 3          | 97         | 1025       | 3          | 85         | 2676      | 1          | 22         | 4728                 | 7          | 47      |
| L        | 1237      | 38         | 62         | 682       | 20         | 80         | 781              | 2          | 96         | 1955       | 3          | 65         | 4122      | 1          | 31         | 8784                 | 8          | 52      |
| Koko maa | 7420      | 83         | 17         | 3790      | 64         | 36         | 7816             | 30         | 69         | 14917      | 11         | 61         | 42443     | 5          | 24         | 76593                | 19         | 36      |

1) Sisältää rampit 208 km

2) Sis. kevytasfalttibetonin 1 434 km (ks.kohta 1.4)

Taulukko 3. Yleisten teiden pituus (km) päällysteittäin ja piireittäin vuoden alun ja lopun tilanteen keskiarvona vuosina 1980-1984 (pl. lauttavälit, sis. Lapin piirin polkutiet)

| Piiri    | Kestopäällystetiet* |       |       |       |       | Kevytpäällystetiet |       |       |       |       | Soratie |       |       |       |       | Yleiset tiet yht. |       |       |       |       |
|----------|---------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|          | 1981                | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1981               | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1981    | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1981              | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  |
| U        | 2528                | 2594  | 2665  | 2709  | 2753  | 515                | 537   | 611   | 654   | 716   | 1904    | 1815  | 1671  | 1582  | 1480  | 4946              | 4945  | 4946  | 4944  | 4948  |
| T        | 2171                | 2219  | 2262  | 2287  | 2317  | 2824               | 2949  | 3110  | 3250  | 3363  | 4230    | 4101  | 3917  | 3760  | 3629  | 9225              | 9268  | 9288  | 9296  | 9308  |
| H        | 1777                | 1829  | 1906  | 2005  | 2112  | 1146               | 1242  | 1353  | 1477  | 1579  | 3918    | 3801  | 3659  | 3478  | 3305  | 6840              | 6871  | 6916  | 6959  | 6997  |
| Ky       | 1199                | 1280  | 1356  | 1384  | 1402  | 721                | 709   | 699   | 739   | 765   | 2210    | 2152  | 2090  | 2016  | 1965  | 4129              | 4140  | 4144  | 4139  | 4132  |
| M        | 775                 | 788   | 821   | 864   | 888   | 1601               | 1648  | 1709  | 1744  | 1762  | 3017    | 2995  | 2923  | 2858  | 2831  | 5392              | 5431  | 5453  | 5465  | 5480  |
| P-K      | 684                 | 694   | 715   | 757   | 816   | 1001               | 1050  | 1132  | 1231  | 1311  | 3361    | 3304  | 3199  | 3067  | 2939  | 5047              | 5048  | 5046  | 5055  | 5065  |
| Ku       | 715                 | 728   | 756   | 791   | 807   | 1101               | 1154  | 1224  | 1283  | 1393  | 3820    | 3770  | 3691  | 3609  | 3498  | 5635              | 5652  | 5670  | 5682  | 5697  |
| K-S      | 930                 | 953   | 983   | 1025  | 1069  | 1161               | 1173  | 1203  | 1247  | 1273  | 2864    | 2845  | 2811  | 2749  | 2682  | 4953              | 4970  | 4996  | 5021  | 5024  |
| V        | 1152                | 1200  | 1256  | 1284  | 1308  | 2518               | 2543  | 2561  | 2629  | 2719  | 3493    | 3430  | 3375  | 3300  | 3221  | 7163              | 7173  | 7191  | 7212  | 7246  |
| K-P      | 581                 | 602   | 654   | 706   | 738   | 1413               | 1420  | 1403  | 1396  | 1401  | 1600    | 1581  | 1554  | 1530  | 1513  | 3593              | 3602  | 3610  | 3632  | 3651  |
| O        | 586                 | 600   | 619   | 641   | 656   | 2349               | 2389  | 2422  | 2455  | 2483  | 2452    | 2424  | 2395  | 2347  | 2312  | 5386              | 5413  | 5435  | 5441  | 5450  |
| Kn       | 234                 | 258   | 290   | 322   | 340   | 2042               | 2072  | 2111  | 2160  | 2192  | 2431    | 2376  | 2308  | 2236  | 2196  | 4706              | 4705  | 4708  | 4718  | 4727  |
| L        | 655                 | 672   | 693   | 705   | 736   | 3800               | 3961  | 4156  | 4367  | 4528  | 4212    | 4041  | 3856  | 3680  | 3524  | 8666              | 8674  | 8705  | 8753  | 8788  |
| Koko maa | 13981               | 14413 | 14970 | 15477 | 15937 | 22189              | 22844 | 23692 | 24629 | 25482 | 39508   | 38632 | 37445 | 36209 | 35091 | 75679             | 75889 | 76107 | 76315 | 76510 |

\* sis. kevytasfalttibetonin (ks. kohta 1.4)



Taulukko 4. Yleisten teiden pituus (pl. lauttavälit) 1.1.1986 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1985

| Piiri       | Yleisten teiden pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) |                 |                    |                   |                  |                  |                | Kp-luokka ei tiedossa <sup>1</sup> | Yleiset tiet yht.  | KVL vuonna 1985 |
|-------------|---|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|
|             | 1<br>(2-ajorat.)  | 2<br>(yli 6000) | 3<br>(1501 - 6000) | 4<br>(501 - 1500) | 5<br>(201 - 500) | 6<br>(101 - 200) | 7<br>(0 - 100) |                                    |                    |                 |
|             | km  |                 |                    |                   |                  |                  |                |                                    |                    | autoa/vrk       |
| Uusimaa     | 185   | 305             | 1009               | 1096              | 1066             | 712              | 431            | 154                                | 4959               | 2393            |
| Turku       | 27  | 165             | 1381               | 1810              | 2244             | 1930             | 1699           | 61                                 | 9318               | 904             |
| Häme        | 35  | 195             | 1151               | 1215              | 1560             | 1621             | 1192           | 43                                 | 7013               | 1086            |
| Kymi        | 15  | 83              | 596                | 715               | 1003             | 906              | 792            | 21                                 | 4130               | 939             |
| Mikkeli     | 4   | 37              | 523                | 876               | 1121             | 1313             | 1604           | 13                                 | 5491               | 569             |
| P-Karjala   | 8   | 19              | 318                | 864               | 1127             | 1438             | 1287           | 3                                  | 5066               | 480             |
| Kuopio      | 18  | 42              | 368                | 866               | 1313             | 1684             | 1396           | 15                                 | 5702               | 546             |
| K-Suomi     | 8   | 46              | 662                | 818               | 1339             | 1310             | 812            | 26                                 | 5022               | 731             |
| Vaasa       | 7   | 24              | 1012               | 1536              | 2055             | 1617             | 1010           | 8                                  | 7271               | 708             |
| K-Pohjanmaa | -   | 1               | 338                | 842               | 918              | 860              | 692            | -                                  | 3652               | 528             |
| Oulu        | 12  | 57              | 455                | 903               | 1288             | 1448             | 1285           | 10                                 | 5458               | 628             |
| Kainuu      | -   | 7               | 144                | 522               | 1019             | 1156             | 1878           | 2                                  | 4728               | 305             |
| Lappi       | 7   | 36              | 320                | 1508              | 2372             | 1992             | 2527           | 22                                 | 8784 <sup>2)</sup> | 454             |
| Koko maa    | 326   | 1018            | 8278               | 13572             | 18427            | 17988            | 16606          | 378                                | 76593              | 784             |

1) Sisältää myös rampit 208 km.

2) Sisältää Lapin piirin autolla ajettavat polkutiet 586 km.

Taulukko 5. Kestopäällysteteiden pituus (pl. lauttavälit) 1.1.1986 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin kestopäällysteteiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1985

| Piiri       | Kestopäällysteteiden pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) |                 |                    |                   |                  |                  |                | Kp-luokka ei tiedossa <sup>1</sup> | Yleiset tiet yht. | KVL vuonna 1985 |
|-------------|--|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|
|             | 1<br>(2-ajorat.)   | 2<br>(yli 6000) | 3<br>(1501 - 6000) | 4<br>(501 - 1500) | 5<br>(201 - 500) | 6<br>(101 - 200) | 7<br>(0 - 100) |                                    |                   |                 |
|             | km   |                 |                    |                   |                  |                  |                |                                    |                   | autoa/vrk       |
| Uusimaa     | 185  | 305             | 979                | 814               | 261              | 28               | 7              | 112                                | 2691              | 4199            |
| Turku       | 27   | 165             | 1337               | 652               | 76               | 16               | 2              | 18                                 | 2293              | 2759            |
| Häme        | 35   | 195             | 1073               | 478               | 40               | 14               | 3              | 32                                 | 1870              | 3279            |
| Kymi        | 14   | 83              | 577                | 355               | 28               | 3                | 1              | 20                                 | 1082              | 2864            |
| Mikkeli     | 4  | 37              | 510                | 267               | 14               | 7                | 2              | 1                                  | 843               | 2333            |
| P-Karjala   | 8  | 19              | 302                | 348               | 11               | 2                | 2              | 3                                  | 694               | 1944            |
| Kuopio      | 18   | 42              | 327                | 226               | 22               | 3                | 2              | 15                                 | 654               | 2785            |
| K-Suomi     | 8  | 46              | 609                | 238               | 15               | 4                | 1              | 5                                  | 926               | 2622            |
| Vaasa       | 7  | 24              | 932                | 325               | 19               | 2                | 2              | 8                                  | 1319              | 2335            |
| K-Pohjanmaa | -  | 1               | 327                | 318               | 31               | 3                | 2              | -                                  | 683               | 1544            |
| Oulu        | 12   | 57              | 383                | 163               | 8                | 2                | 1              | 8                                  | 634               | 3110            |
| Kainuu      | -  | 7               | 133                | 187               | 8                | 1                | 1              | 1                                  | 338               | 1704            |
| Lappi       | 7  | 36              | 301                | 563               | 17               | 3                | 1              | 7                                  | 733               | 2154            |
| Koko maa    | 326  | 1018            | 7789               | 4734              | 550              | 87               | 28             | 229                                | 14761             | 2883            |

1) Sisältää myös rampit 203 km.



Taulukko 6. Kevytpäällysteteiden pituus (pl. lauttavälit, sis. KAB-päällysteen) 1.1.1986 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin kevytpäällysteteiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1985 (sis. KAB-päällysteen)

| Piiri       | Kevytpäällysteteiden pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) |                 |                    |                   |                  |                  |               | Kp-luokka ei tiedossa <sup>1</sup> | Yleiset tiet yht. | KVL vuonna 1985 |
|-------------|--|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|
|             | 1<br>(2-ajorat.)   | 2<br>(yli 6000) | 3<br>(1501 - 6000) | 4<br>(501 - 1500) | 5<br>(201 - 500) | 6<br>(101 - 200) | 7<br>( - 100) |                                    |                   |                 |
|             | km   |                 |                    |                   |                  |                  |               |                                    |                   | autoa/vrk       |
| Uusimaa     | -  | -               | 26                 | 202               | 402              | 184              | 49            | 24                                 | 887               | 442             |
| Turku       | -  | 0               | 44                 | 1123              | 1593             | 478              | 199           | 16                                 | 3453              | 468             |
| Häme        | -  | -               | 78                 | 638               | 735              | 342              | 124           | 5                                  | 1922              | 508             |
| Kymi        | 0  | -               | 19                 | 335               | 559              | 161              | 25            | 0                                  | 1100              | 474             |
| Mikkeli     | -  | -               | 13                 | 595               | 784              | 245              | 174           | 5                                  | 1817              | 442             |
| P-Karjala   | -  | -               | 17                 | 484               | 579              | 242              | 173           | -                                  | 1495              | 449             |
| Kuopio      | -  | -               | 41                 | 618               | 724              | 202              | 42            | 0                                  | 1626              | 523             |
| K-Suomi     | -  | -               | 50                 | 507               | 640              | 201              | 44            | 0                                  | 1442              | 522             |
| Vaasa       | -  | -               | 80                 | 1176              | 1158             | 278              | 74            | -                                  | 2767              | 555             |
| K-Pohjanmaa | -  | -               | 11                 | 497               | 719              | 174              | 66            | -                                  | 1468              | 449             |
| Oulu        | 0  | -               | 72                 | 718               | 966              | 554              | 209           | 1                                  | 2521              | 465             |
| Kainuu      | -  | -               | 11                 | 329               | 930              | 729              | 200           | -                                  | 2200              | 311             |
| Lappi       | -  | -               | 18                 | 1133              | 2033             | 886              | 548           | 5                                  | 4622 <sup>2</sup> | 389             |
| Koko maa    | 0  | 0               | 481                | 8355              | 11822            | 4679             | 1927          | 57                                 | 27320             | 455             |

1) Sisältää myös rampit 1 km.

2) Sisältää Lapin piirin autolla ajettavat polkutiet 58 km.

Taulukko 7. Sorateiden pituus (pl. lauttavälit) 1.1.1986 kunnossapitoluokittain eri piireissä sekä piirin sorateiden keskimääräinen ja kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1985

| Piiri       | Sorateiden pituus kunnossapitoluokittain (KVL-rajat) |                 |                    |                   |                  |                  |               | Kp-luokka ei tiedossa <sup>1</sup> | Yleiset tiet yht.  | KVL vuonna 1985 | KKVL vuonna 1985 |
|-------------|--|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
|             | 1<br>(2-ajorat.)                                     | 2<br>(yli 6000) | 3<br>(1501 - 6000) | 4<br>(501 - 1500) | 5<br>(201 - 500) | 6<br>(101 - 200) | 7<br>( - 100) |                                    |                    |                 |                  |
|             | km   |                 |                    |                   |                  |                  |               |                                    |                    |                 |                  |
| Uusimaa     | -  | -               | 4                  | 80                | 404              | 500              | 375           | 18                                 | 1382               | 212             | 267              |
| Turku       | -  | -               | -                  | 35                | 575              | 1436             | 1498          | 28                                 | 3572               | 137             | 172              |
| Häme        | -  | -               | 0                  | 99                | 785              | 1265             | 1065          | 5                                  | 3220               | 177             | 230              |
| Kymi        | -  | -               | -                  | 24                | 416              | 742              | 766           | 0                                  | 1948               | 151             | 196              |
| Mikkeli     | -  | -               | -                  | 14                | 322              | 1061             | 1428          | 6                                  | 2832               | 122             | 156              |
| P-Karjala   | -  | -               | 0                  | 32                | 537              | 1194             | 1113          | 1                                  | 2877               | 144             | 180              |
| Kuopio      | -  | -               | -                  | 22                | 567              | 1479             | 1353          | 0                                  | 3422               | 138             | 167              |
| K-Suomi     | -  | -               | 3                  | 74                | 684              | 1105             | 767           | 21                                 | 2654               | 182             | 227              |
| Vaasa       | -  | -               | -                  | 35                | 879              | 1336             | 934           | -                                  | 3185               | 169             | 200              |
| K-Pohjanmaa | -  | -               | -                  | 27                | 167              | 683              | 624           | -                                  | 1501               | 141             | 168              |
| Oulu        | -  | -               | -                  | 21                | 314              | 892              | 1074          | 1                                  | 2302               | 130             | 153              |
| Kainuu      | -  | -               | -                  | 6                 | 80               | 425              | 1677          | 1                                  | 2190               | 83              | 105              |
| Lappi       | -  | -               | 1                  | 13                | 323              | 1103             | 1978          | 10                                 | 3428 <sup>1)</sup> | 125             | 151              |
| Koko maa    | -  | -               | 8                  | 484               | 6055             | 13222            | 14651         | 92                                 | 34512              | 146             | 181              |

1) Sisältää Lapin piirin autolla ajettavat polkutiet 528

## 2.3

## TEIDEN KUNTO

Sorateiden kuntoa mitattiin vuoden 1985 aikana ensimmäistä kertaa piirien toimesta ja kevytpäällystetietä edelleen VTT:n tasaisuusmittarilla. Samalla arvioitiin laatustandardin mukainen kunto. Teiden kunto luokiteltiin seuraavasti:

| luokka | kunto-ominaisuus |
|--------|------------------|
| 1      | huono            |
| 2      | välttävä         |
| 3      | tyydyttävä       |
| 4      | hyvä             |
| 5      | erittäin hyvä    |

Mittausten perusteella sora- ja kevytpäällystetiet jakautuivat eri kuntoluokkiin taulukon 8 mukaisesti:

Taulukko 8. Sora- ja kevytpäällystetiepitouden jakautuminen eri kuntoluokkiin vuonna 1985

| Piiri       | Soratie  |    |    |    |   |               |      |      | Kevytpäällystetiet |    |    |    |    |               |      |      |
|-------------|----------|----|----|----|---|---------------|------|------|--------------------|----|----|----|----|---------------|------|------|
|             | % -osuus |    |    |    |   | keskim.luokka |      |      | % -osuus           |    |    |    |    | keskim.luokka |      |      |
|             | 1        | 2  | 3  | 4  | 5 | 1985          | 1984 | 1983 | 1                  | 2  | 3  | 4  | 5  | 1985          | 1984 | 1983 |
| Uusimaa     | -        | 13 | 60 | 24 | 3 | 3,2           | 3,0  | 3,0  | 1                  | 10 | 51 | 29 | 9  | 3,4           | 3,3  | 3,1  |
| Turku       | -        | 8  | 61 | 30 | 1 | 3,2           | 3,0  | 2,6  | 2                  | 19 | 44 | 26 | 9  | 3,2           | 3,4  | 3,5  |
| Häme        | -        | 7  | 40 | 44 | 9 | 3,5           | 3,0  | 2,9  | -                  | 14 | 54 | 24 | 8  | 3,3           | 3,1  | 3,5  |
| Kymi        | -        | 6  | 45 | 43 | 6 | 3,5           | 3,1  | 3,0  | -                  | 25 | 54 | 21 | -  | 3,0           | 2,8  | 3,1  |
| Mikkeli     | -        | 3  | 49 | 43 | 5 | 3,5           | 3,0  | 2,9  | 10                 | 27 | 47 | 12 | 4  | 2,7           | 3,4  | 3,1  |
| P-Karjala   | -        | 2  | 49 | 45 | 4 | 3,5           | 3,1  | 3,0  | 5                  | 19 | 53 | 23 | -  | 2,9           | 3,4  | 2,9  |
| Kuopio      | 1        | 7  | 50 | 38 | 4 | 3,4           | 2,8  | 2,6  | 5                  | 23 | 50 | 18 | 4  | 2,9           | 3,0  | 3,0  |
| K-Suomi     | -        | 11 | 52 | 30 | 7 | 3,3           | 2,8  | 2,8  | 6                  | 27 | 38 | 19 | 10 | 3,0           | 2,6  | 2,9  |
| Vaasa       | -        | 7  | 61 | 31 | 1 | 3,3           | 2,8  | 2,7  | 3                  | 12 | 33 | 31 | 21 | 3,5           | 3,2  | 3,3  |
| K-Pohjanmaa | -        | 6  | 58 | 33 | 3 | 3,3           | 2,8  | 2,8  | -                  | 17 | 37 | 26 | 20 | 3,5           | 3,4  | 3,2  |
| Oulu        | -        | 8  | 58 | 31 | 3 | 3,3           | 3,0  | 2,8  | 6                  | 21 | 49 | 12 | 12 | 3,5           | 3,0  | 3,0  |
| Kainuu      | -        | 6  | 56 | 36 | 2 | 3,3           | 3,0  | 2,8  | 1                  | 13 | 49 | 29 | 8  | 3,1           | 3,6  | 3,7  |
| Lappi       | -        | 5  | 60 | 33 | 2 | 3,3           | 3,2  | 2,8  | 5                  | 12 | 25 | 43 | 15 | 3,5           | 3,3  | 3,6  |
| TVL 1985    | -        | 7  | 54 | 35 | 4 | 3,4           |      |      | 4                  | 17 | 42 | 26 | 11 | 3,2           |      |      |
| TVL 1984    | 1        | 19 | 62 | 18 | - |               | 3,0  |      | 5                  | 14 | 46 | 24 | 11 |               | 3,2  |      |
| TVL 1983    | 1        | 26 | 62 | 11 | - |               |      | 2,8  | 1                  | 15 | 48 | 31 | 5  |               |      | 3,2  |



Kestopäällysteteiden kesän 1985 urasyvyydet mitattiin uramittarilla n. 8 000 km:n matkalta ja edellisvuosien mittaustuloksia käytettiin hyväksi siten, että uratiedot saatiin 12 800 km:n matkalta. Urasyvyyksien perusteella päällystepituus jakautuu jäljellä oleviin käyttövuosiin taulukon 9 mukaisesti.

Taulukko 9. Kestopäällysteteiden jakautuminen jäljellä olevien käyttövuosien mukaisesti vuonna 1985

| PIIRI       | % - OSUUS |       |       |       |       |           | alle 0 v. |      |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|------|
|             | Yli 4 v   | 3-4 v | 2-3 v | 1-2 v | 0-1 v | alle 0 v. | 1984      | 1983 |
| Uusimaa     | 68,1      | 7,1   | 9,9   | 7,0   | 4,1   | 3,8       | 4,6       | 5,7  |
| Turku       | 78,4      | 5,1   | 4,5   | 3,8   | 2,8   | 5,4       | 4,9       | 5,4  |
| Häme        | 80,3      | 5,5   | 4,8   | 3,9   | 2,2   | 3,3       | 5,5       | 8,7  |
| Kymi        | 82,1      | 4,0   | 4,0   | 3,0   | 2,4   | 4,5       | 2,5       | 3,7  |
| Mikkeli     | 86,8      | 4,0   | 3,2   | 2,2   | 1,5   | 2,4       | 5,4       | 11,0 |
| P-Karjala   | 94,6      | 1,7   | 1,6   | 0,9   | 0,4   | 0,8       | 1,1       | 2,0  |
| Kuopio      | 82,2      | 3,5   | 4,0   | 2,1   | 1,6   | 6,8       | 6,1       | 7,4  |
| K-Suomi     | 87,2      | 3,6   | 2,6   | 2,1   | 1,6   | 3,0       | 3,7       | 4,5  |
| Vaasa       | 85,9      | 3,3   | 2,9   | 2,3   | 1,7   | 3,9       | 3,2       | 5,4  |
| K-Pohjanmaa | 93,0      | 1,9   | 1,7   | 1,3   | 0,9   | 1,4       | 0,9       | 1,7  |
| Oulu        | 77,9      | 5,3   | 4,8   | 4,3   | 3,2   | 4,6       | 1,8       | 3,4  |
| Kainuu      | 95,2      | 1,0   | 1,1   | 0,8   | 0,7   | 1,0       | 0,2       | 2,0  |
| Lappi       | 93,6      | 1,9   | 1,7   | 1,2   | 0,8   | 0,9       | 0,6       | 0,5  |
| TVL 1985    | 82,6      | 4,2   | 4,2   | 3,2   | 2,1   | 3,6       |           |      |
| TVL 1984    | 82,7      | 4,0   | 3,8   | 3,4   | 2,4   |           | 3,7       |      |
| TVL 1983    | 75,7      | 5,6   | 5,5   | 4,5   | 3,4   |           |           | 5,3  |

Talvikunnossapidon tasoa seurattiin ensimmäistä kertaa systemaattisesti kaikissa tiemestaripiireissä talvella 84-85. Ajouradasta arvosteltiin liukkaus, lumisuus ja tasaisuus. Tämän perusteella tied jakautuivat eri kuntoluokkiin taulukon 10 mukaisesti:

Taulukko 10. Talvihoitotaso liikennemääräluokittain ja piireittäin (joulukuu 1984 - maaliskuu 1985)

|             | Liikennemäärä (autoa/vrk) |   |    |    |    |     |             |    |    |    |    |     |             |    |    |    |    |     |
|-------------|---------------------------|---|----|----|----|-----|-------------|----|----|----|----|-----|-------------|----|----|----|----|-----|
| PIIRI       | yli 1500                  |   |    |    |    |     | 501 - 1500  |    |    |    |    |     | alle 501    |    |    |    |    |     |
|             | Kuntoluokka               |   |    |    |    | ka  | Kuntoluokka |    |    |    |    | ka  | Kuntoluokka |    |    |    |    | ka  |
|             | 1                         | 2 | 3  | 4  | 5  |     | 1           | 2  | 3  | 4  | 5  |     | 1           | 2  | 3  | 4  | 5  |     |
|             | % -osuus                  |   |    |    |    |     | % -osuus    |    |    |    |    |     | % -osuus    |    |    |    |    |     |
| Uusimaa     | 0                         | 3 | 15 | 39 | 43 | 4,2 | 0           | 5  | 38 | 33 | 24 | 3,8 | 1           | 12 | 63 | 18 | 7  | 3,2 |
| Turku       | 0                         | 3 | 10 | 38 | 49 | 4,3 | 0           | 4  | 26 | 42 | 28 | 3,9 | 1           | 8  | 54 | 27 | 10 | 3,4 |
| Häme        | 0                         | 2 | 10 | 37 | 51 | 4,4 | 1           | 9  | 39 | 34 | 17 | 3,6 | 2           | 20 | 64 | 11 | 3  | 2,9 |
| Kymi        | 0                         | 0 | 9  | 48 | 43 | 4,3 | 0           | 3  | 40 | 35 | 22 | 3,7 | 0           | 9  | 75 | 14 | 2  | 3,1 |
| Mikkeli     | 0                         | 1 | 8  | 45 | 46 | 4,4 | 0           | 4  | 31 | 50 | 15 | 3,8 | 0           | 24 | 64 | 10 | 2  | 2,9 |
| P-Karjala   | 0                         | 1 | 24 | 63 | 12 | 3,8 | 0           | 4  | 35 | 54 | 7  | 3,6 | 1           | 18 | 75 | 6  | 0  | 2,9 |
| Kuopio      | 1                         | 5 | 19 | 49 | 26 | 3,9 | 1           | 11 | 36 | 42 | 10 | 3,5 | 2           | 24 | 68 | 6  | 0  | 2,8 |
| K-Suomi     | 0                         | 2 | 22 | 52 | 24 | 4,0 | 0           | 3  | 62 | 30 | 5  | 3,4 | 1           | 17 | 76 | 5  | 1  | 2,9 |
| Vaasa       | 0                         | 2 | 16 | 40 | 42 | 4,2 | 0           | 4  | 40 | 40 | 16 | 3,7 | 1           | 13 | 63 | 19 | 4  | 3,1 |
| K-Pohjanmaa | 1                         | 3 | 15 | 43 | 38 | 4,1 | 3           | 16 | 41 | 27 | 13 | 3,3 | 4           | 25 | 61 | 8  | 2  | 2,8 |
| Oulu        | 0                         | 5 | 26 | 49 | 20 | 3,8 | 0           | 9  | 58 | 26 | 7  | 3,3 | 1           | 16 | 75 | 8  | 0  | 2,9 |
| Kainuu      | 0                         | 6 | 34 | 54 | 6  | 3,6 | 0           | 10 | 63 | 24 | 3  | 3,2 | 2           | 27 | 66 | 5  | 0  | 2,8 |
| Lappi       | 0                         | 5 | 36 | 49 | 10 | 3,6 | 0           | 7  | 60 | 33 | 0  | 3,3 | 1           | 15 | 76 | 8  | 0  | 2,9 |
| TVL 1985    | 0                         | 3 | 15 | 43 | 39 | 4,2 | 0           | 7  | 42 | 37 | 14 | 3,6 | 1           | 17 | 68 | 11 | 3  | 3,0 |



Kelirikkoalttiita teitä - lähinnä sorateitä - on lähes 18 000 km, mutta vain osalle näistä teistä on tarvinnut asettaa keväisin liikennerajoituksia. Kelirikon aikana käytettävät liikennerajoitukset ovat 2, 4, 8 ja 12 tonnin kokonaispainorajoitukset, joista 2 tonnin painorajoitus otettiin käyttöön ensimmäistä kertaa vuoden 1983 aikana. Poikkeuksellisen vaikeaan kelirikkoon voidaan soveltaa myös täydellistä ajokieltoa.

Kelirikkorajoituksen alaisia teitä oli 6 070 km eli n. 700 km enemmän kuin vuonna 1984. Täydellinen ajokielto oli 4 km:n matkalta. Rajoituksen kesto oli 108 vrk (v. 1984 93 vkr). Kelirikkorajoitteisten teiden pituuksien osuudet on esitetty taulukossa 11.

Taulukko 11. Kelirikkorajoitteisten teiden pituuksien %-osuudet yleisten teiden pituuksista piireittäin vuosina 1981-1985

| Piiri       | % -osuudet |      |      |      |      | Keskiarvo |      |
|-------------|------------|------|------|------|------|-----------|------|
|             | 1981       | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | %         | km   |
| Uusimaa     | 0,4        | -    | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2       | 8    |
| Turku       | 4,3        | 0,2  | 1,1  | 0,7  | 0,2  | 1,3       | 119  |
| Häme        | 17,8       | 12,3 | 12,4 | 11,5 | 13,1 | 13,4      | 927  |
| Kymi        | 6,1        | 1,8  | 4,0  | 2,1  | 2,6  | 3,3       | 138  |
| Mikkeli     | 2,0        | 5,4  | 2,9  | 2,8  | 5,5  | 3,7       | 202  |
| P-Karjala   | 2,2        | -    | -    | 1,5  | -    | 0,7       | 37   |
| Kuopio      | 19,3       | 5,1  | 13,7 | 4,7  | 1,1  | 8,8       | 496  |
| K-Suomi     | 11,4       | 12,1 | 9,1  | 4,9  | 7,5  | 9,0       | 447  |
| Vaasa       | 10,2       | 11,5 | 14,2 | 10,2 | 13,0 | 11,8      | 848  |
| K-Pohjanmaa | 22,4       | 20,9 | 16,5 | 11,1 | 11,3 | 16,4      | 594  |
| Oulu        | 9,2        | 10,3 | 9,6  | 14,0 | 15,8 | 11,2      | 638  |
| Kainuu      | 16,8       | 18,5 | 17,2 | 16,1 | 17,8 | 17,3      | 813  |
| Lappi       | 16,7       | 16,1 | 12,6 | 12,1 | 15,1 | 14,5      | 1171 |
| TVL         | 10,6       | 8,5  | 8,6  | 7,1  | 8,0  | 8,5       | 6437 |

Tiestön rakenteellinen huonokuntoisuus on ongelmana erityisesti maan keski- ja pohjoisosien alemmalla tieverkolla, missä se vaikeuttaa eniten maatalouden ja metsäteollisuuden raskaita kuljetuksia.

TIELAITOS

Kirjasto / puh. 1487 2030

Julkaisun numero

86:691/2

Tekijä

VH

Nimeke

YLEISTEN TEIDEN KUNNASSAPIO-  
TUASTO 1985

Painopaikka ja -aika

1986

Lainajan nimi ja osoite ja puhelin

MAUREI RUSMÄEN

Palautuspäivä

31.8.2000

Olen saanut yllämainitun teoksen lainaksi ja sitoudun palauttamaan sen em. päivään mennessä.

Päivämäärä

7.7.2000

Allekirjoitus



## 2.4 SILLAT JA LAUTAT

TVL:n kunnossapidettävänä oli vuoden 1985 lopussa 11 442 siltaa ja 76 lauttapaikkaa.

Taulukko 12. TVL:n kunnossapitämät sillat (kpl) rakennusaineen mukaan sekä putkisillat piireittäin 1.1.1986

| Piiri       | Sillat           |       |     |      |       |          |                |
|-------------|------------------|-------|-----|------|-------|----------|----------------|
|             | Teräs-<br>betoni | Teräs | Puu | Kivi | Putki | Yhteensä | Kpl/<br>100 km |
| Uusimaa     | 872              | 65    | 24  | 27   | 319   | 1307     | 26             |
| Turku       | 904              | 115   | 145 | 90   | 335   | 1589     | 17             |
| Häme        | 718              | 40    | 136 | 40   | 300   | 1234     | 18             |
| Kymi        | 437              | 55    | 20  | 25   | 162   | 699      | 17             |
| Mikkeli     | 311              | 34    | 38  | 6    | 141   | 530      | 10             |
| P-Karjala   | 379              | 34    | 60  | 5    | 94    | 572      | 11             |
| Kuopio      | 476              | 44    | 95  | 8    | 146   | 769      | 13             |
| K-Suomi     | 518              | 50    | 69  | 14   | 94    | 745      | 10             |
| Vaasa       | 633              | 126   | 35  | 8    | 190   | 992      | 14             |
| K-Pohjanmaa | 405              | 80    | 38  | 4    | 66    | 593      | 16             |
| Oulu        | 590              | 79    | 63  | 4    | 95    | 831      | 15             |
| Kainuu      | 359              | 34    | 52  | 5    | 41    | 491      | 10             |
| Lappi       | 766              | 134   | 126 | 3    | 61    | 1090     | 12             |
| Koko maa    | 7368             | 890   | 901 | 239  | 2044  | 11442    | 15             |

Taulukko 13. Lauttapaikat (kpl) lauttatyypeittäin ja piireittäin sekä lauttavälien keskipituus (m) piireittäin 1.1.1986

| Piiri       | Lossi | Lossialus | Lautta-<br>alus | Yhteensä | Keskipi-<br>tuus (m) | Kokonais-<br>pituus (m)/<br>100 tiekm |
|-------------|-------|-----------|-----------------|----------|----------------------|---------------------------------------|
| Uusimaa     | -     | 4         | -               | 4        | 324                  | 26                                    |
| Turku       | 3     | 19        | 1               | 23       | 1 359                | 336                                   |
| Häme        | 1     | 2         | -               | 3        | 135                  | 6                                     |
| Kymi        | 1     | 4         | -               | 5        | 276                  | 33                                    |
| Mikkeli     | -     | 9         | -               | 9        | 269                  | 51                                    |
| P-Karjala   | 1     | 6         | -               | 7        | 341                  | 47                                    |
| Kuopio      | -     | 4         | -               | 4        | 273                  | 19                                    |
| K-Suomi     | 3     | 3         | -               | 6        | 299                  | 36                                    |
| Vaasa       | -     | 2         | -               | 2        | 968                  | 27                                    |
| K-Pohjanmaa | -     | -         | -               | -        | -                    | -                                     |
| Oulu        | 1     | -         | 1               | 2        | 3 489                | 128                                   |
| Kainuu      | 3     | -         | -               | 3        | 465                  | 30                                    |
| Lappi       | 8     | -         | -               | 8        | 163                  | 15                                    |
| Koko maa    | 21    | 53        | 2               | 76       | 706                  | 70                                    |

### 3. KUNNOSSAPITO TIENPITONÄKÖKULMASTA

#### 3.1 TOIMENPIDERYHMIEN KUSTANNUSKEHITYS

Kunnossapitoon käytettyjen varojen reaaliarvo on kustannuksissa mitattuna kasvanut neljän viimeisen vuoden aikana. Suurin kasvu oli vuonna 1983, jolloin kunnossapitokustannukset olivat 8 % (123 milj.mk) suuremmat kuin vuonna 1982. Vuonna 1985 kunnossapitokustannukset (1 722 milj.mk) kasvoivat 66 milj.mk (4 %) edelliseen vuoteen nähden.

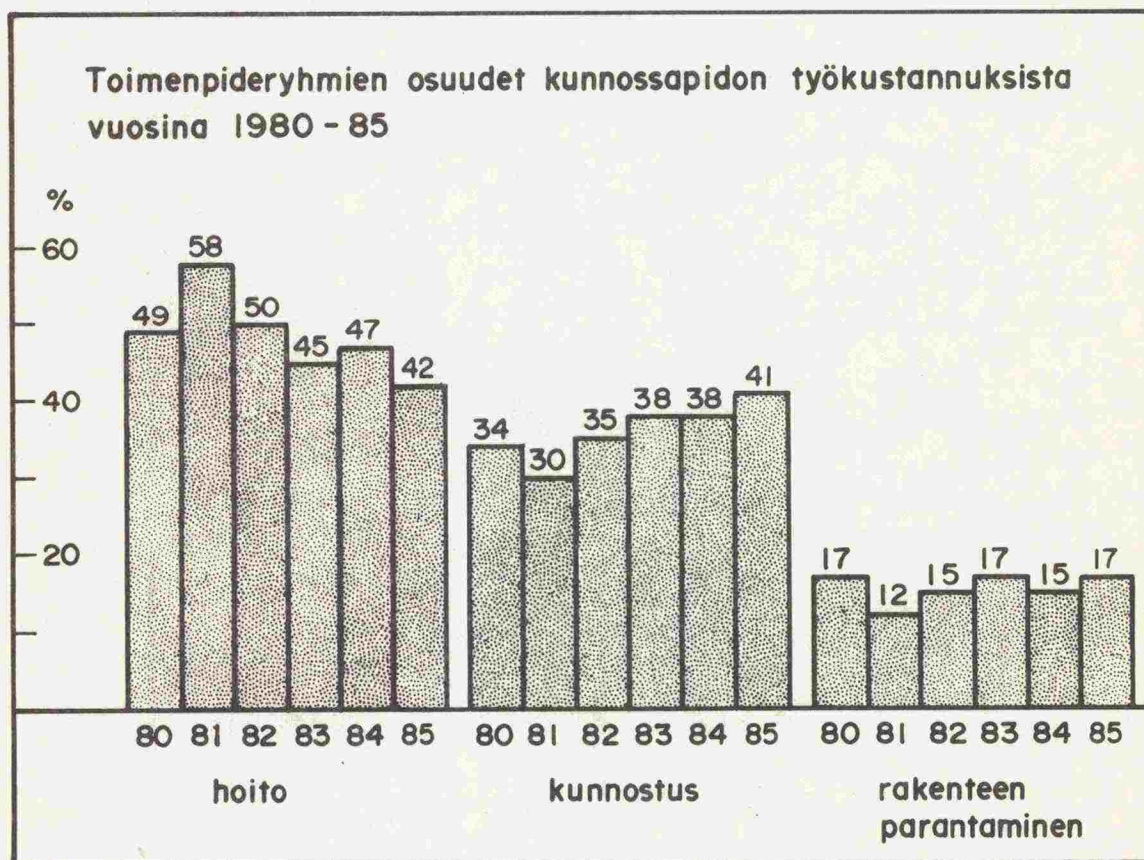
| Toimenpide             | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hoito                  | 685   | 622   | 608   | 633   | 598   |
| Kunnostus              | 364   | 429   | 514   | 515   | 586   |
| Rakenteen parantaminen | 139   | 185   | 224   | 211   | 233   |
| Yhteiskustannukset     | 278   | 274   | 284   | 296   | 305   |
| Yhteensä               | 1 466 | 1 509 | 1 632 | 1 656 | 1 722 |

Hoidon kustannukset vähenivät edellisestä vuodesta 35 milj.markalla (5,5 %) ja olivat pienimmät viiteen vuoteen. Kunnostuksen kustannukset kasvoivat eniten eli 71 milj. mk (14 %). Rakenteen parantamisen kustannukset lisääntyivät 22 milj. mk (10 %) ja yhteiskustannukset 9 milj. markalla.



Taulukko 14. Toimenpideryhmien osuudet kunnossapidon työkustannuksista sekä kunnossapidon yhteis- ja kokonaiskustannukset (pl. piirihallintokustannukset) vuosina 1981-1985

| Vuosi | Toimenpideryhmä |                     |                    |                       | Yhteis-<br>kustan-<br>nukset | Kokonais-<br>kustan-<br>nukset |
|-------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|
|       | Hoito           | Kun-<br>nos-<br>tus | Rakent.<br>parant. | Työ-<br>kust.<br>yht. |                              |                                |
|       | %               |                     |                    | milj.mk               |                              |                                |
| 1985  | 42              | 41                  | 17                 | 1 417,6               | 304,5                        | 1 722,1                        |
| 1984  | 47              | 38                  | 15                 | 1 303,6               | 284,0                        | 1 587,6                        |
| 1983  | 45              | 38                  | 17                 | 1 226,1               | 259,4                        | 1 485,5                        |
| 1982  | 50              | 35                  | 15                 | 1 039,0               | 230,9                        | 1 270,0                        |
| 1981  | 58              | 30                  | 12                 | 901,0                 | 211,4                        | 1 112,4                        |



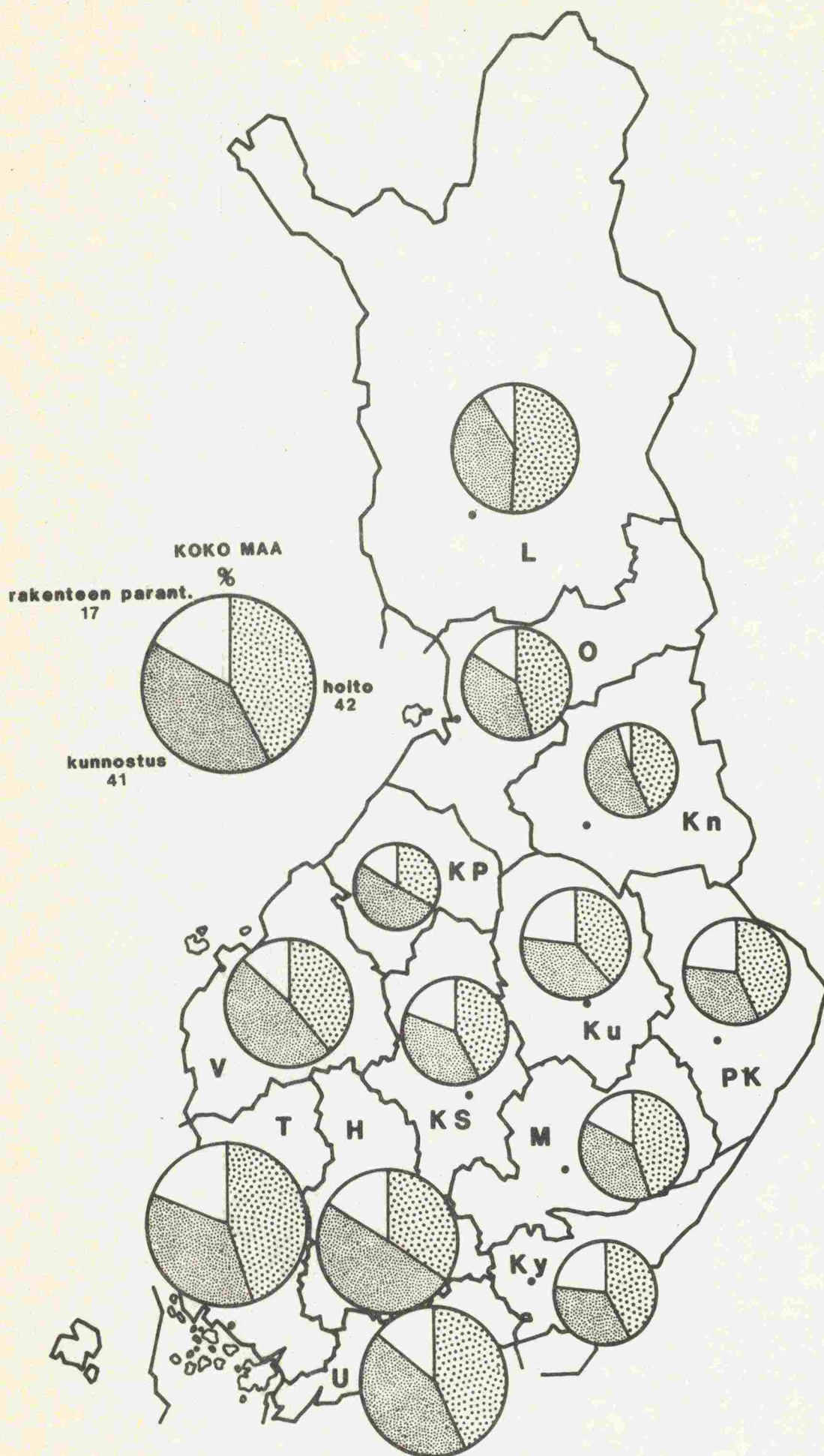


Taulukko 15. Toimenpideryhmien osuudet kunnossapidon työkustannuksista sekä kunnossapidon yhteis- ja kokonaiskustannukset (pl. piirihallintokustannukset) v. 1981-1985

| Piiri       | Vuosi | Toimenpideryhmä |                |                      | Työkust.<br>yht. | Yhteis-<br>kustan-<br>nukset | Kokonais-<br>kustan-<br>nukset |
|-------------|-------|-----------------|----------------|----------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------|
|             |       | Hoito           | Kunnos-<br>tus | Rakent.<br>par. yht. |                  |                              |                                |
|             |       | %               |                |                      | milj.mk          |                              |                                |
| Uusimaa     | 1985  | 43              | 43             | 14                   | 166,4            | 29,9                         | 196,3                          |
|             | 1984  | 51              | 40             | 9                    | 143,0            | 27,7                         | 170,7                          |
|             | 1983  | 41              | 41             | 18                   | 141,7            | 26,0                         | 167,7                          |
|             | 1982  | 48              | 40             | 12                   | 122,4            | 23,8                         | 146,2                          |
|             | 1981  | 53              | 38             | 9                    | 109,5            | 21,4                         | 130,9                          |
| Turku       | 1985  | 45              | 36             | 19                   | 223,7            | 40,1                         | 263,7                          |
|             | 1984  | 47              | 32             | 21                   | 212,5            | 36,2                         | 248,7                          |
|             | 1983  | 45              | 29             | 26                   | 184,1            | 32,2                         | 216,4                          |
|             | 1982  | 50              | 28             | 22                   | 166,0            | 28,1                         | 194,1                          |
|             | 1981  | 57              | 27             | 16                   | 136,7            | 28,9                         | 165,7                          |
| Häme        | 1985  | 35              | 48             | 17                   | 145,9            | 27,8                         | 173,7                          |
|             | 1984  | 39              | 42             | 19                   | 138,9            | 25,9                         | 164,8                          |
|             | 1983  | 37              | 41             | 22                   | 121,4            | 23,7                         | 145,0                          |
|             | 1982  | 40              | 35             | 25                   | 107,5            | 23,7                         | 131,2                          |
|             | 1981  | 44              | 29             | 27                   | 99,0             | 20,0                         | 119,0                          |
| Kymi        | 1985  | 42              | 35             | 23                   | 79,3             | 17,1                         | 96,4                           |
|             | 1984  | 48              | 40             | 12                   | 75,4             | 16,9                         | 92,3                           |
|             | 1983  | 44              | 39             | 17                   | 74,8             | 15,7                         | 90,5                           |
|             | 1982  | 50              | 32             | 18                   | 61,6             | 14,3                         | 75,9                           |
|             | 1981  | 64              | 28             | 8                    | 51,7             | 12,0                         | 63,7                           |
| Mikkeli     | 1985  | 45              | 38             | 17                   | 86,8             | 20,8                         | 107,6                          |
|             | 1984  | 50              | 36             | 14                   | 79,9             | 18,7                         | 98,6                           |
|             | 1983  | 48              | 40             | 12                   | 80,2             | 16,8                         | 97,0                           |
|             | 1982  | 57              | 32             | 11                   | 63,2             | 14,2                         | 77,5                           |
|             | 1981  | 69              | 28             | 3                    | 52,9             | 12,5                         | 65,5                           |
| P-Karjala   | 1985  | 43              | 34             | 23                   | 81,3             | 16,1                         | 97,4                           |
|             | 1984  | 47              | 29             | 24                   | 71,6             | 16,1                         | 87,7                           |
|             | 1983  | 48              | 35             | 17                   | 67,9             | 14,2                         | 82,0                           |
|             | 1982  | 52              | 37             | 11                   | 53,6             | 13,0                         | 66,7                           |
|             | 1981  | 62              | 29             | 9                    | 48,3             | 12,9                         | 61,2                           |
| Kuopio      | 1985  | 38              | 39             | 23                   | 88,1             | 17,8                         | 105,8                          |
|             | 1984  | 44              | 33             | 23                   | 78,0             | 17,3                         | 95,2                           |
|             | 1983  | 45              | 37             | 18                   | 77,5             | 16,1                         | 93,6                           |
|             | 1982  | 51              | 32             | 17                   | 59,7             | 14,0                         | 73,7                           |
|             | 1981  | 58              | 31             | 11                   | 57,0             | 12,8                         | 69,7                           |
| K-Suomi     | 1985  | 42              | 39             | 19                   | 86,4             | 20,8                         | 107,2                          |
|             | 1984  | 40              | 33             | 27                   | 79,7             | 18,7                         | 98,3                           |
|             | 1983  | 43              | 36             | 21                   | 71,9             | 16,3                         | 88,2                           |
|             | 1982  | 51              | 37             | 12                   | 61,1             | 15,3                         | 76,4                           |
|             | 1981  | 57              | 34             | 9                    | 50,9             | 14,6                         | 65,6                           |
| Vaasa       | 1985  | 39              | 48             | 13                   | 127,5            | 26,3                         | 153,7                          |
|             | 1984  | 42              | 45             | 13                   | 119,6            | 24,2                         | 143,8                          |
|             | 1983  | 40              | 48             | 12                   | 115,4            | 24,1                         | 139,5                          |
|             | 1982  | 43              | 42             | 15                   | 102,2            | 20,1                         | 122,3                          |
|             | 1981  | 53              | 34             | 13                   | 90,3             | 17,4                         | 107,7                          |
| K-Pohjanmaa | 1985  | 33              | 51             | 16                   | 56,7             | 12,1                         | 68,7                           |
|             | 1984  | 37              | 53             | 10                   | 50,5             | 12,0                         | 62,6                           |
|             | 1983  | 42              | 45             | 13                   | 46,0             | 10,8                         | 56,8                           |
|             | 1982  | 46              | 42             | 12                   | 38,7             | 9,8                          | 48,6                           |
|             | 1981  | 58              | 38             | 4                    | 33,9             | 9,2                          | 43,1                           |
| Oulu        | 1985  | 45              | 39             | 16                   | 92,3             | 21,9                         | 114,1                          |
|             | 1984  | 52              | 33             | 15                   | 83,8             | 21,2                         | 105,0                          |
|             | 1983  | 55              | 35             | 10                   | 77,7             | 19,5                         | 97,3                           |
|             | 1982  | 59              | 32             | 9                    | 66,7             | 17,2                         | 83,8                           |
|             | 1981  | 67              | 27             | 6                    | 54,4             | 15,9                         | 70,3                           |
| Kainuu      | 1985  | 43              | 52             | 5                    | 63,3             | 16,7                         | 80,1                           |
|             | 1984  | 44              | 49             | 7                    | 59,4             | 15,9                         | 75,4                           |
|             | 1983  | 48              | 34             | 18                   | 55,5             | 13,6                         | 69,1                           |
|             | 1982  | 51              | 34             | 15                   | 46,6             | 11,7                         | 58,2                           |
|             | 1981  | 54              | 28             | 18                   | 41,5             | 11,2                         | 52,7                           |
| Lappi       | 1985  | 51              | 40             | 9                    | 120,0            | 37,4                         | 157,3                          |
|             | 1984  | 58              | 38             | 4                    | 111,3            | 33,2                         | 144,5                          |
|             | 1983  | 56              | 39             | 5                    | 112,0            | 30,5                         | 142,5                          |
|             | 1982  | 61              | 33             | 3                    | 89,8             | 25,7                         | 115,5                          |
|             | 1981  | 71              | 27             | 2                    | 74,8             | 22,5                         | 97,3                           |



# TOIMENPIDERYHMIEN OSUUDET KUNNOSSAPIDON TYÖ- KUSTANNUKSISTA PIIREITTÄIN V. 1985



## 3.2

## KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET TIEPITUUTTA JA LIIKENNESUORITETTA KOHTI

Yleisten teiden vuoden 1985 kunnossapitokustannukset olivat 21 200 mk/km. Kustannukset kasvoivat edelliseen vuoteen nähden reaalisesti 800 mk/km. Vuosien 1981-1985 keskiarvoon nähden kustannukset olivat reaalisesti 1 500 mk/km suuremmat.

Taulukkoon 16 on merkitty tiekilometriä kohti lasketut kunnossapitokustannukset viideltä viime vuodelta v. 1985 kustannustasossa. Kustannuksiin ei ole sisällytetty lauttapaikkojen ja muiden erikoiskohteiden kustannuksia. Tiepituudet on esitetty taulukossa 3.

Taulukko 16. Yleisten teiden kunnossapitokustannukset tiekilometriä kohti vuosina 1981-1985 vuoden 1985 kustannustasossa (tr.ind. = 145).

| Piiri           | Kunnossapitokustannukset (pl. lautat ja muut erikoiskohteet) |      |      |      |      |                   |
|-----------------|--|------|------|------|------|-------------------|
|                 | 1 000 mk/tiekm   |      |      |      |      |                   |
|                 | 1981   | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | Keskiarvo 1981-85 |
| Uusimaa         | 34,3   | 34,4 | 36,6 | 35,0 | 38,5 | 35,8              |
| Turku           | 19,8   | 20,9 | 21,4 | 24,0 | 24,0 | 22,0              |
| Häme            | 22,6   | 22,3 | 22,6 | 24,3 | 24,5 | 23,3              |
| Kymi            | 19,2   | 20,7 | 22,8 | 22,1 | 22,2 | 21,4              |
| Mikkeli         | 14,3   | 15,0 | 17,8 | 17,1 | 18,0 | 16,4              |
| Pohjois-Karjala | 14,8   | 14,6 | 16,7 | 17,0 | 18,2 | 16,3              |
| Kuopio          | 15,7   | 14,8 | 17,3 | 16,8 | 17,8 | 16,5              |
| Keski-Suomi     | 16,6   | 17,4 | 18,6 | 19,5 | 20,5 | 18,5              |
| Vaasa           | 19,1   | 19,6 | 20,7 | 20,3 | 20,7 | 20,1              |
| Keski-Pohjanmaa | 15,9   | 16,1 | 17,2 | 17,9 | 18,8 | 17,2              |
| Oulu            | 15,9   | 16,7 | 18,0 | 18,5 | 19,4 | 17,7              |
| Kainuu          | 14,1   | 14,1 | 15,4 | 16,1 | 16,4 | 15,2              |
| Lappi           | 13,9   | 14,9 | 17,0 | 16,4 | 17,2 | 15,9              |
| Koko maa        | 18,2   | 18,6 | 20,1 | 20,4 | 21,2 | 19,7              |



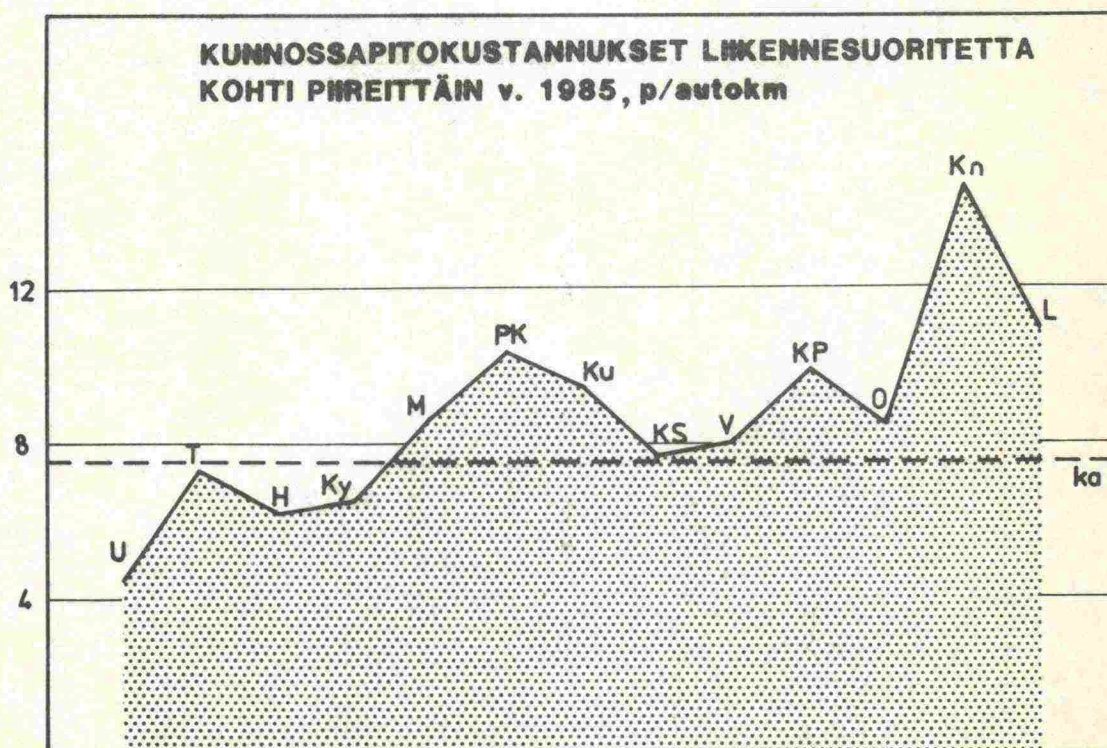
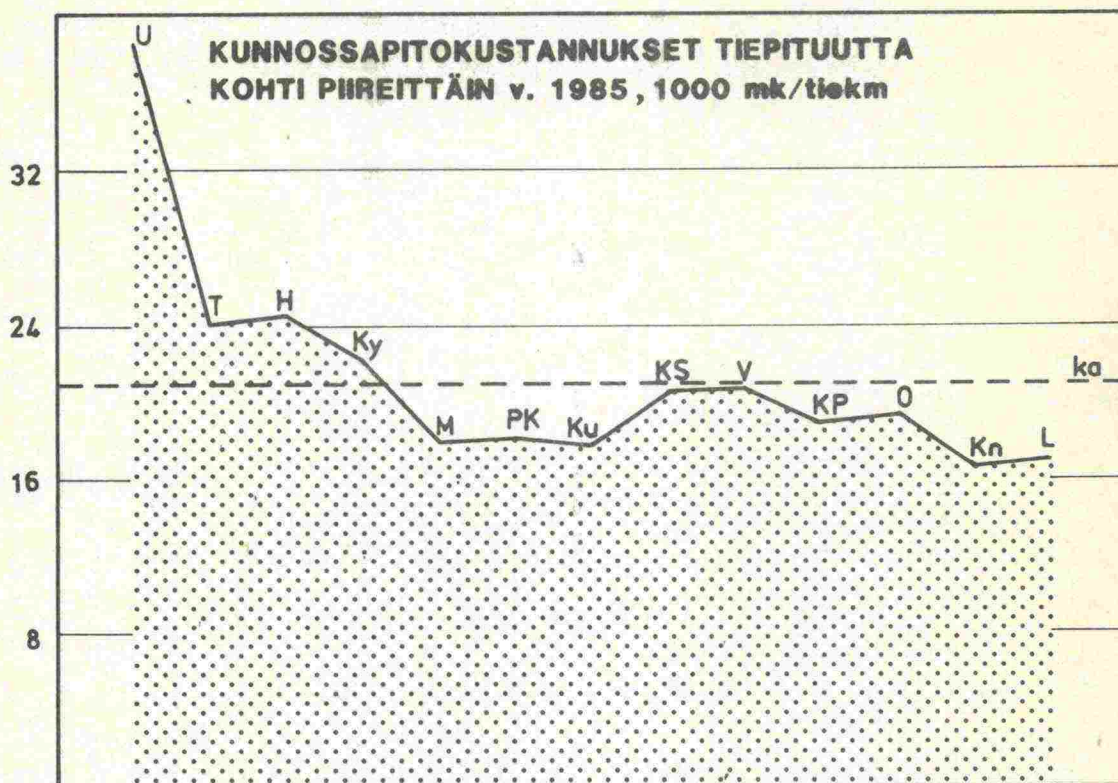
Liikennesuoritetta eli autokilometriä kohti lasketut yleisten teiden kunnossapitokustannukset olivat 8,0 penniä, mihin sisältyvät myös lauttapaikkojen kustannukset. Kustannukset liikennesuoritteeseen nähden ovat reaalisesti pysyneet samoina edelliseen vuoteen nähden (taulukko 17).

Taulukko 17. Yleisten teiden kunnossapitokustannukset liikennesuoritetta kohti vuosina 1981-1985 vuoden 1985 kustannustasossa (tr.ind. = 145) (ml. lauttapaikat)

| Piiri           | Kunnossapitokustannukset p/autokm |      |      |      |      |                      |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|------|------|----------------------|
|                 | 1981                              | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | Keskiarvo<br>1981-85 |
| Uusimaa         | 5,0                               | 4,8  | 4,9  | 4,5  | 4,7  | 4,8                  |
| Turku           | 8,2                               | 8,5  | 8,3  | 9,0  | 8,6  | 8,5                  |
| Häme            | 7,0                               | 6,6  | 6,4  | 6,6  | 6,3  | 6,6                  |
| Kymi            | 6,8                               | 7,3  | 7,6  | 7,2  | 6,9  | 7,2                  |
| Mikkeli         | 9,0                               | 9,2  | 10,4 | 9,6  | 9,5  | 9,5                  |
| Pohjois-Karjala | 10,2                              | 9,7  | 10,9 | 10,7 | 11,0 | 10,5                 |
| Kuopio          | 9,4                               | 8,6  | 9,9  | 9,2  | 9,3  | 9,3                  |
| Keski-Suomi     | 8,0                               | 8,0  | 8,3  | 8,1  | 8,0  | 8,1                  |
| Vaasa           | 8,7                               | 8,5  | 8,7  | 8,2  | 8,2  | 8,5                  |
| Keski-Pohjanmaa | 9,6                               | 9,2  | 9,7  | 9,7  | 9,8  | 9,6                  |
| Oulu            | 8,6                               | 9,0  | 9,4  | 9,3  | 9,1  | 9,1                  |
| Kainuu          | 14,5                              | 14,3 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 14,9                 |
| Lappi           | 10,4                              | 10,7 | 11,9 | 11,5 | 11,5 | 11,2                 |
| Koko maa        | 8,0                               | 7,9  | 8,2  | 8,0  | 8,0  | 8,0                  |



Oheisissa kuvissa on verrattu piirien tiepituutta ja liikennesuoritetta kohti laskettuja kunnossapitokustannuksia keskenään. Koko maan keskiarvo on merkitty kuviin katkotiivalla. Kustannuksiin eivät sisälly lauttapaikkojen ja muiden erikoiskohteiden kustannukset (littera 1900).





## 3.3

## HOITO

Hoidon määrään ja kustannuksiin vaikuttavat merkittävästi sääolot. Alkuvuoden kovien pakkasten johdosta liukkaita ehkäistiin 20 % ja lunta poistettiin 15 % keskimääräistä vähemmän. Lähinnä tästä johtuen hoidon kustannukset olivat 5 % keskimääräistä pienemmät.

Hoidon toimenpiteittäiset vuosien 1981-1985 kustannukset (milj.mk) ja-  
kautuivat seuraavasti (tr.ind. = 145):

| Toimenpide                 | 1981       | 1982       | 1983       | 1984       | 1985       | Keskia.<br>81-85 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| Sorakulutuskerroksen hoito | 117        | 113        | 99         | 94         | 85         | 102              |
| Kevytpäällysten paikkaus   | 19         | 23         | 23         | 21         | 25         | 22               |
| Kestopäällysten paikkaus   | 13         | 16         | 15         | 19         | 19         | 16               |
| Lumityöt                   | 216        | 150        | 147        | 179        | 141        | 167              |
| Liukkauden torjunta        | 87         | 69         | 79         | 71         | 58         | 73               |
| Liikenteen ohjaus          | 56         | 63         | 67         | 70         | 72         | 66               |
| Viheralueet                | 22         | 25         | 26         | 25         | 28         | 25               |
| Muut hoitotyöt             | 63         | 65         | 54         | 58         | 73         | 63               |
| Lautat ja erikoiskohteet   | 95         | 99         | 99         | 96         | 97         | 97               |
| <b>Hoito yhteensä</b>      | <b>685</b> | <b>622</b> | <b>608</b> | <b>633</b> | <b>598</b> | <b>629</b>       |

Jäljempänä olevassa toteutumaraportissa on esitetty tarkemmin kustannukset, suoritteet ja näistä lasketut kilometrisuoritteet tai -kustannukset sekä kustannukset tai suoritteet liikennesuoritetta kohti.

Vuoden 1985 ja vuosien 1981-85 keskimääräiset tiepituudella jaetut kustannukset olivat vuoden 1985 kustannustason (tr.ind. = 145) mukaan seuraavat:

| Toimenpide                                       | 1985  | 1981-85 (keskiarvo) |
|--|-------|---------------------|
| Sorakulutuskerroksen hoito                       | 2 414 | 2 694 mk/soratiekkm |
| Kevytpäällysteen paikkaus                        | 962   | 935 mk/kevytp. km   |
| Kestopäällysteen paikkaus                        | 1 187 | 1 065 mk/kestop. km |
| Lumityöt   | 1 847 | 2 191 mk/tiekkm     |
| Liukkauden torjunta                              | 758   | 958 mk/tiekkm       |
| Liikenteen ohjaus                                | 943   | 859 mk/tiekkm       |
| Viheralueet                                      | 364   | 334 mk/tiekkm       |
| Muut hoitotyöt                                   | 960   | 821 mk/tiekkm       |
| Lautat ja erikoiskohteet                         | 1 274 | 1 276 mk/tiekkm     |
| Hoito yhteensä                                   | 7 820 | 8 273 mk/tiekkm     |
| Hoito yhteensä pl. lautat ja muut erikoiskohteet | 6 546 | 6 997 mk/tiekkm     |

Taulukko 18. Talvihoitokustannukset (sis. litterat 1400, 1500 ja 1850) piireittäin vuosina 1981-85 vuoden 1985 kustannustasossa (tr.ind. = 145)

| Piiri       | TALVIHOITO milj.mk |       |       |       |       |                 | Osuus (%) hoitokustannuksista <sup>1)</sup> |                 |
|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---|-----------------|
|             | 1981               | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | Keskia. 1981-85 | 1985  | Keskia. 1981-85 |
| Uusimaa     | 38,5               | 31,1  | 26,5  | 37,2  | 31,0  | 32,9            | 48  | 49              |
| Turku       | 34,5               | 27,3  | 21,9  | 33,7  | 25,0  | 28,5            | 42  | 47              |
| Häme        | 29,8               | 21,1  | 21,0  | 26,5  | 20,1  | 23,7            | 41  | 47              |
| Kymi        | 21,6               | 14,6  | 15,2  | 17,8  | 13,5  | 16,5            | 47  | 51              |
| Mikkeli     | 22,5               | 14,1  | 15,8  | 16,4  | 13,5  | 16,5            | 45  | 50              |
| P-Karjala   | 18,3               | 11,3  | 14,9  | 14,7  | 13,9  | 14,6            | 46  | 48              |
| Kuopio      | 20,8               | 13,4  | 16,8  | 15,8  | 13,1  | 16,0            | 45  | 48              |
| K-Suomi     | 17,8               | 12,6  | 14,0  | 13,8  | 13,9  | 14,4            | 43  | 46              |
| Vaasa       | 30,7               | 20,1  | 19,7  | 23,4  | 19,6  | 22,7            | 42  | 46              |
| K-Pohjanmaa | 14,9               | 10,5  | 11,3  | 9,4   | 8,6   | 10,9            | 46  | 51              |
| Oulu        | 22,6               | 18,2  | 20,6  | 17,5  | 13,8  | 18,5            | 41  | 50              |
| Kainuu      | 14,3               | 11,8  | 14,4  | 12,3  | 11,4  | 12,8            | 46  | 51              |
| Lappi       | 32,7               | 29,5  | 31,4  | 31,2  | 23,7  | 29,7            | 43  | 50              |
| Koko maa    | 318,9              | 235,7 | 243,3 | 269,4 | 221,1 | 257,7           | 44  | 48              |

1) hoitokustannukset pl. lautat ja muut erikoiskohteet



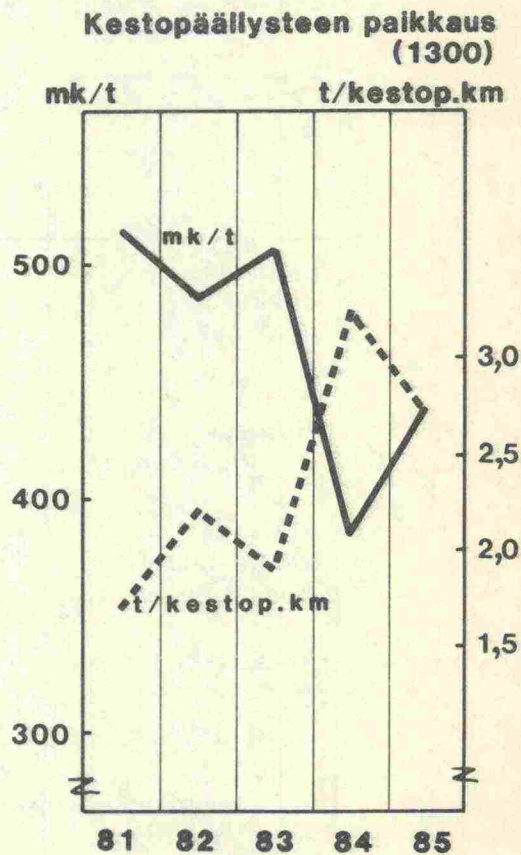
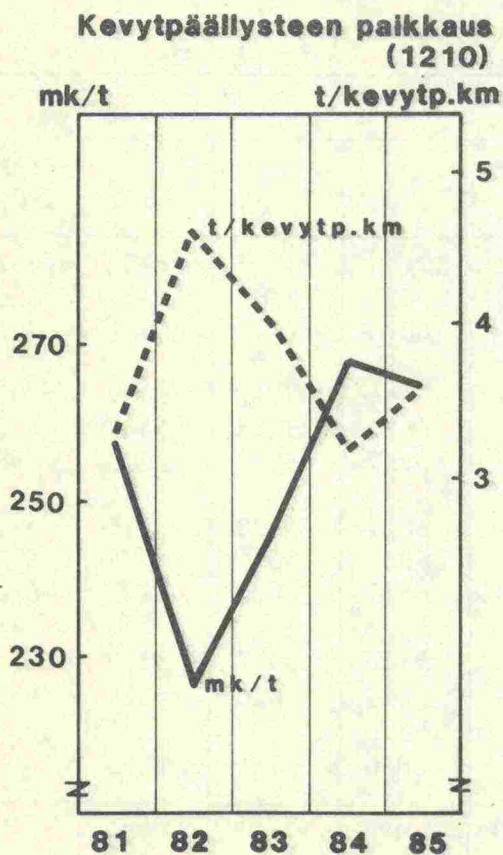
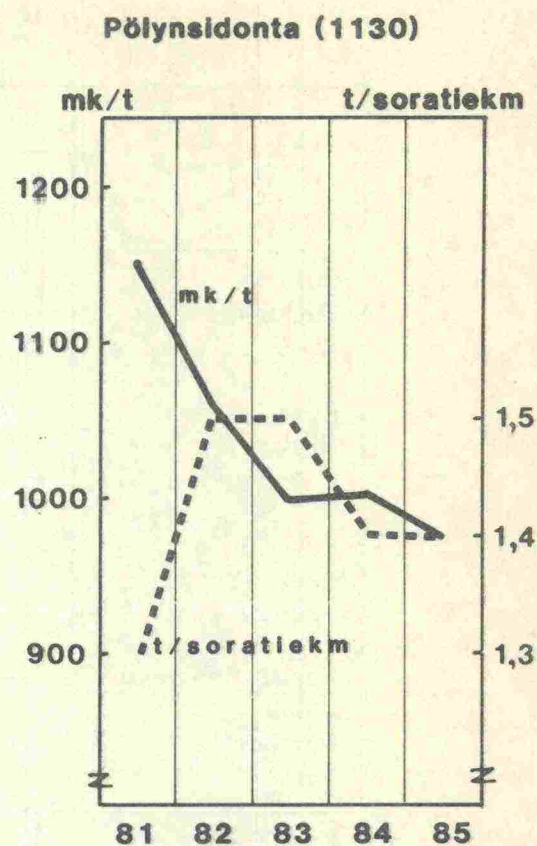
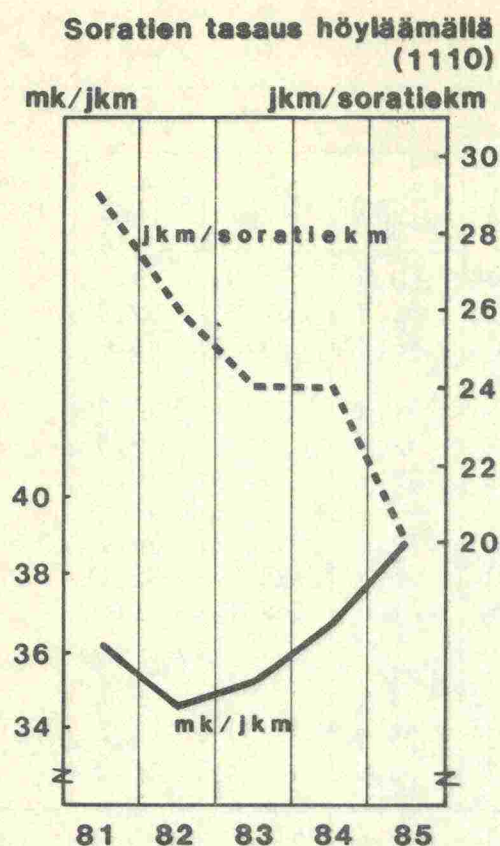
Taulukko 19. Hoitokustannukset pl. lautat ja muut erikoiskohteet piireittäin vuosina 1981-85 vuoden 1985 kustannustasossa (tr.ind. = 145)

| Piiri           | milj.mk |       |       |       |       |                    |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
|                 | 1981    | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | Keskia.<br>1981-85 |
| Uusimaa         | 73,1    | 66,4  | 60,5  | 71,8  | 65,2  | 67,4               |
| Turku           | 66,0    | 59,2  | 52,3  | 67,9  | 59,2  | 60,9               |
| Häme            | 55,1    | 48,6  | 46,2  | 54,4  | 48,6  | 50,6               |
| Kymi            | 39,1    | 31,5  | 31,0  | 32,8  | 28,5  | 32,6               |
| Mikkeli         | 38,5    | 32,2  | 32,9  | 32,5  | 29,8  | 33,2               |
| Pohjois-Karjala | 34,0    | 28,1  | 29,2  | 29,6  | 29,9  | 30,2               |
| Kuopio          | 39,4    | 32,4  | 34,1  | 32,3  | 29,2  | 33,5               |
| Keski-Suomi     | 34,0    | 33,0  | 30,4  | 28,5  | 32,1  | 31,6               |
| Vaasa           | 58,1    | 47,9  | 47,0  | 49,1  | 46,4  | 49,7               |
| Keski-Pohjanmaa | 26,0    | 21,4  | 21,4  | 19,5  | 18,9  | 21,5               |
| Oulu            | 40,9    | 37,7  | 38,4  | 34,9  | 33,4  | 37,1               |
| Kainuu          | 26,1    | 24,8  | 25,8  | 24,7  | 24,8  | 25,2               |
| Lappi           | 61,3    | 60,2  | 60,6  | 59,4  | 55,0  | 59,3               |
| Koko maa        | 591,5   | 523,4 | 509,6 | 537,5 | 500,9 | 532,6              |

Taulukko 20. Hoitokustannukset pl. lautat ja muut erikoiskohteet piireittäin vuosina 1981-85 tiekilometriä kohti vuoden 1985 kustannustasossa

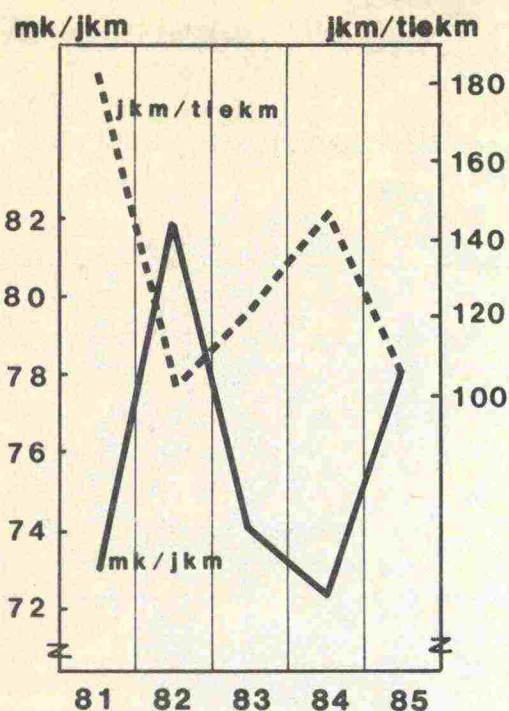
| Piiri           | mk/tiekm |       |       |       |       |                    |
|-----------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
|                 | 1981     | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | Keskia.<br>1981-85 |
| Uusimaa         | 14780    | 13428 | 12243 | 14523 | 13172 | 13629              |
| Turku           | 7154     | 6390  | 5625  | 7309  | 6357  | 6567               |
| Häme            | 8042     | 7086  | 6690  | 7826  | 6951  | 7319               |
| Kymi            | 9473     | 7617  | 7464  | 7921  | 6899  | 7875               |
| Mikkeli         | 7156     | 5928  | 6024  | 5953  | 5437  | 6100               |
| Pohjois-Karjala | 6746     | 5550  | 5787  | 5850  | 5900  | 5967               |
| Kuopio          | 7002     | 5739  | 6019  | 5698  | 5118  | 5915               |
| Keski-Suomi     | 6861     | 6619  | 6067  | 5674  | 6396  | 6323               |
| Vaasa           | 8109     | 6675  | 6531  | 6809  | 6403  | 6905               |
| Keski-Pohjanmaa | 7215     | 5940  | 5933  | 5357  | 5187  | 5926               |
| Oulu            | 7588     | 6957  | 7043  | 6426  | 6121  | 6827               |
| Kainuu          | 5539     | 5277  | 5492  | 5237  | 5236  | 5356               |
| Lappi           | 7089     | 6943  | 6960  | 6785  | 6255  | 6806               |
| Koko maa        | 7818     | 6896  | 6695  | 7044  | 6546  | 6997               |

# **HOIDON YKSIKKÖKUSTANNUSTEN (TR.IND 145) JA SUORITEMÄÄRIEN KEHITYS V.1981-85**

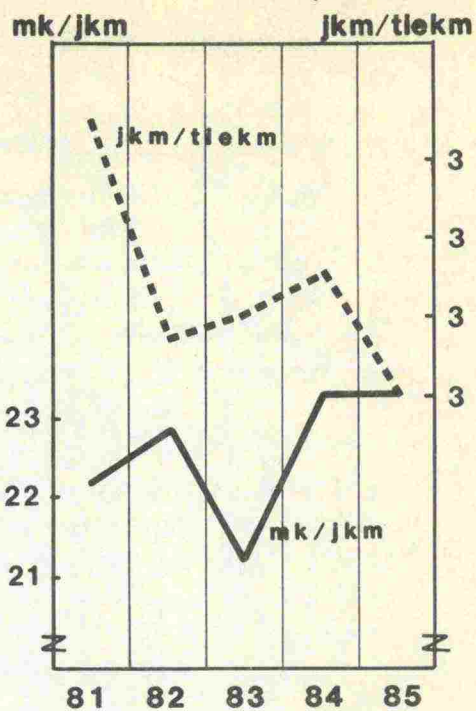




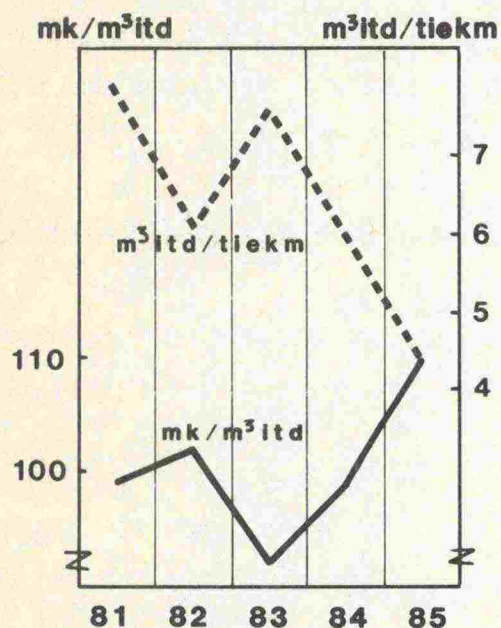
Lumenpoisto kuorma-autolla  
(1420)



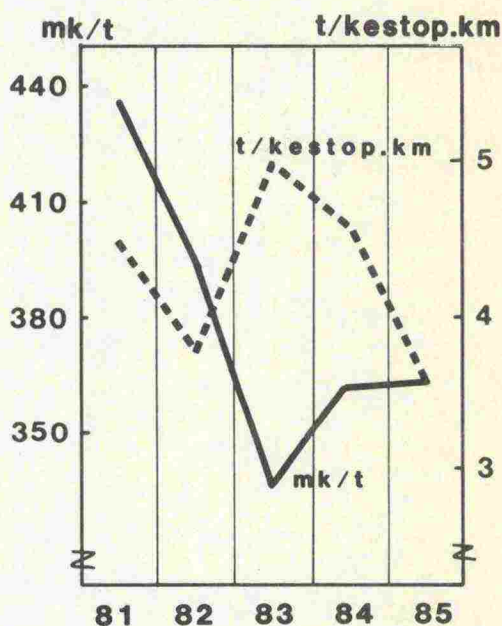
Lumenpoisto tiehöylällä  
(1440)



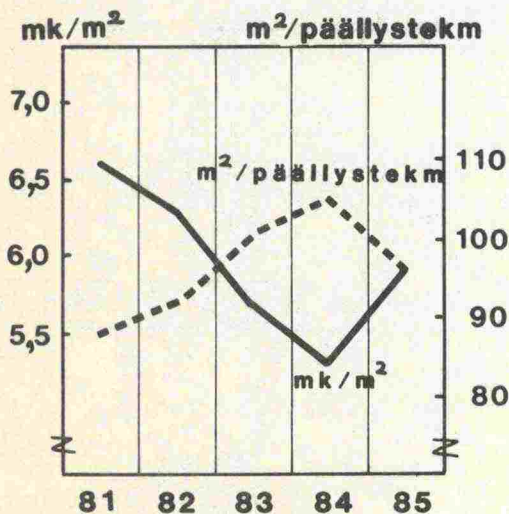
Hiekoitus (1510)



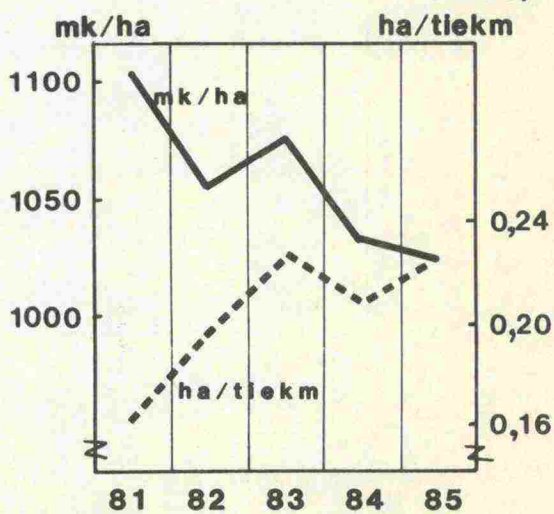
Talvisuolaus (1520)



Ajoratamaalaus (1610)



Mekaaninen vesakontorjunta  
(1710)



## 3.4

## KUNNOSTUS JA PÄÄLLYSTYSTYÖT

Vuosien 1981-1985 kunnostuskustannukset (milj.mk) jakautuivat toimenpiteittäin seuraavasti (tr.ind. = 145):

| Toimenpide               | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | Keskia.<br>1981-85 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Soratien kunnostus       | 104  | 115  | 126  | 118  | 116  | 116                |
| Kevytpäällystetien kunn. | 49   | 64   | 98   | 94   | 98   | 81                 |
| Kestopäällystetien kunn. | 156  | 178  | 215  | 228  | 294  | 214                |
| Avo-ojien kunnostus      | 24   | 32   | 35   | 33   | 33   | 31                 |
| Putkien kunnostus        | 23   | 28   | 26   | 24   | 24   | 25                 |
| Siltojen kunnostus       | 8    | 13   | 14   | 18   | 21   | 15                 |
| Kunnostus yhteensä       | 363  | 429  | 514  | 515  | 586  | 481                |

Kunnostusta lisättiin edellisvuoteen nähden 71 milj.mk:lla (14 %). Päällysteiden kunnostuskustannukset lisääntyivät lähes 22 %, mikä johtui päällystysurakoiden hintatason 18 % noususta ja kunnostusmäärien lisääntymisestä. Siltojen kunnostus lisääntyi 16 %. Sorateitä kunnostettiin 2 % edellistä vuotta vähemmän.

Kunnossapitotoimialan päällystystöiden kokonaismäärä (3 482 km) lisääntyi 198 km (6 %) edelliseen vuoteen nähden. Vuonna 1985 kunnostettiin kevytpäällysteteitä 809 km. Kestopäällysteteitä kunnostettiin 1 556 km eli 147 km (10 %) enemmän kuin vuotta aikaisemmin (taulukot 21 ja 22).

Taulukko 21. Vuosina 1980-1985 päällystetyt tiepituudet ja päällystämiskustannukset toimialoittain

| Toimiala ja<br>päällystetyyppi | Päällystystyön määrä, km |      |      |      |      |                     |      |      |      |      | Kustannukset milj.mk |      |      |      |      |
|--------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|
|                                | Tiet                     |      |      |      |      | Jalankulku- pp.tiet |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
|                                | 1981                     | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1981                | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1981                 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
| Rakennustoimiala               | 1004                     | 1016 | 1162 | 990  | 1044 | 177                 | 198  | 201  | 141  | 152  | 119                  | 142  | 151  | 133  | 166  |
| Kunnossapitotoimiala           | 2182                     | 2741 | 3507 | 3284 | 3476 | 3                   | 6    | 1    | 1    | 6    | 174                  | 221  | 313  | 330  | 423  |
| - kestopäällysteet             | 1086                     | 1361 | 1526 | 1601 | 1729 | 3                   | 6    | 1    | 1    | 6    | 121                  | 151  | 202  | 232  | 319  |
| - kevytpäällysteet             | 1097                     | 1380 | 1981 | 1683 | 1747 | -                   | -    | -    | -    | -    | 53                   | 69   | 111  | 98   | 103  |
| Yhteensä                       | 3186                     | 3757 | 4669 | 4274 | 4520 | 180                 | 204  | 202  | 142  | 158  | 293                  | 363  | 464  | 463  | 588  |



Taulukko 22. Kunnossapitomäärärahoilla v. 1985 tehdyt päällystystyöt  
(tr.ind = 145)

| Piiri       | Kestopäällystystyöt     |        |                           |       |                        |        | Kevytpäällystystyöt     |       |                           |       |                        |        | Päällystys-<br>työt. yht. |        |
|-------------|-------------------------|--------|---------------------------|-------|------------------------|--------|-------------------------|-------|---------------------------|-------|------------------------|--------|---------------------------|--------|
|             | Kunnostus<br>km 1000 mk |        | Rak.parant.<br>km 1000 mk |       | Yhteensä<br>km 1000 mk |        | Kunnostus<br>km 1000 mk |       | Rak.parant.<br>km 1000 mk |       | Yhteensä<br>km 1000 mk |        |                           |        |
| Uusimaa     | 263                     | 57610  | 23                        | 496   | 286                    | 58106  | 7                       | 711   | 137                       | 4960  | 144                    | 5671   | 430                       | 63777  |
| Turku       | 297                     | 46912  | 22                        | 2573  | 319                    | 49485  | 147                     | 9937  | 159                       | 8606  | 306                    | 18543  | 625                       | 68028  |
| Häme        | 236                     | 31205  | 14                        | 1571  | 250                    | 32776  | 7                       | 1540  | 141                       | 6586  | 148                    | 8126   | 398                       | 40902  |
| Kymi        | 118                     | 17526  | 28                        | 2641  | 145                    | 20167  | 14                      | 1032  | 27                        | 1382  | 41                     | 2414   | 186                       | 22581  |
| Mikkeli     | 80                      | 14548  | 14                        | 914   | 94                     | 15462  | 49                      | 3846  | 42                        | 4294  | 91                     | 8140   | 185                       | 23602  |
| P-Karjala   | 54                      | 13924  | 40                        | 3898  | 94                     | 17822  | 0                       | 1251  | 76                        | 3541  | 76                     | 4792   | 170                       | 22614  |
| Kuopio      | 74                      | 16725  | 0                         | 1073  | 74                     | 17798  | 25                      | 2210  | 83                        | 2899  | 108                    | 5109   | 182                       | 22907  |
| K-Suomi     | 86                      | 20249  | 31                        | 3406  | 116                    | 23655  | 6                       | 1155  | 13                        | 1228  | 19                     | 2383   | 135                       | 26038  |
| Vaasa       | 129                     | 21066  | 0                         | 196   | 129                    | 21262  | 139                     | 11068 | 76                        | 3466  | 215                    | 14534  | 344                       | 35796  |
| K-Pohjanmaa | 54                      | 10591  | 8                         | 677   | 61                     | 11268  | 80                      | 5230  | 23                        | 1223  | 103                    | 6453   | 164                       | 17721  |
| Oulu        | 81                      | 15397  | 1                         | 327   | 82                     | 15724  | 83                      | 5974  | 40                        | 1939  | 123                    | 7913   | 205                       | 23637  |
| Kainuu      | 35                      | 6420   | 0                         | 4     | 35                     | 6424   | 111                     | 7239  | 18                        | 698   | 129                    | 7937   | 164                       | 14361  |
| Lappi       | 49                      | 10125  | 0                         | 0     | 49                     | 10125  | 141                     | 15967 | 104                       | 4841  | 245                    | 20808  | 294                       | 30933  |
| TVL 1985    | 1556                    | 282296 | 181                       | 17776 | 1735                   | 300072 | 809                     | 67158 | 939                       | 46662 | 1747                   | 113820 | 3482                      | 413892 |
| TVL 1984    | 1409                    | 219291 | 192                       | 22585 | 1601                   | 241876 | 980                     | 65722 | 703                       | 33077 | 1683                   | 101927 | 3284                      | 343803 |
| TVL 1983    | 1297                    | 202615 | 229                       | 19986 | 1526                   | 222600 | 965                     | 75797 | 1016                      | 45780 | 1981                   | 121577 | 3507                      | 344177 |

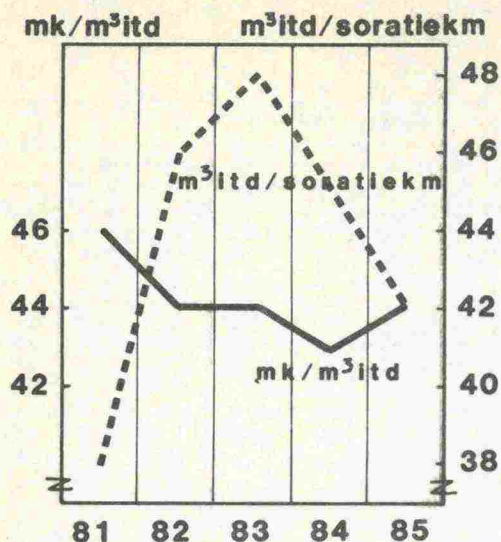
Tiepituudella jaetut kunnostustoimenpiteiden kustannukset vuonna 1985 sekä vuosien 1981-85 keskiarvot ovat vuoden 1985 kustannustason (tr.ind = 145) mukaan seuraavat (mk/tiekm):

| Toimenpide                   | 1985   | 1981-85 (keski-arvo) |
|------------------------------|--------|----------------------|
| Soratien kunnostus           | 3 309  | 3 102 mk/soratiekm   |
| Kevytpäällystetien kunnostus | 3 832  | 3 359 mk/kevytp. km  |
| Kestopäällystetien kunnostus | 18 453 | 14 208 mk/kestop. km |
| Avo-ojien kunnostus          | 434    | 416 mk/tiekm         |
| Putkien kunnostus            | 318    | 329 mk/tiekm         |
| Siltojen kunnostus           | 269    | 186 mk/tiekm         |
| Kunnostus yhteensä           | 7 659  | 6 321 mk/tiekm       |

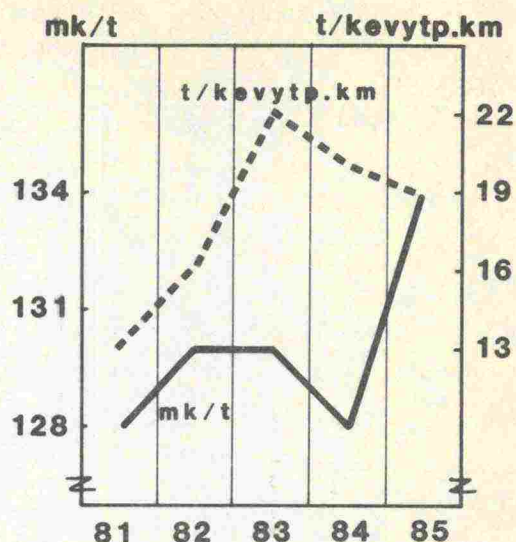
Kunnostustoimenpiteiden piireittäiset kustannukset ja suoritteet ovat toteutumamaraportissa.

# KUNNOSTUKSEN YKSIKKÖKUSTANNUSTEN (TR.IND=145) JA SUORITEMÄÄRIEN KEHITYS V.1981-85

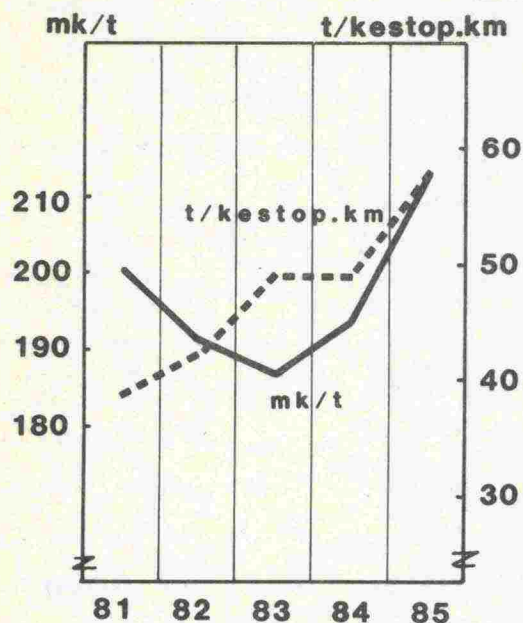
Sorastus (2120)



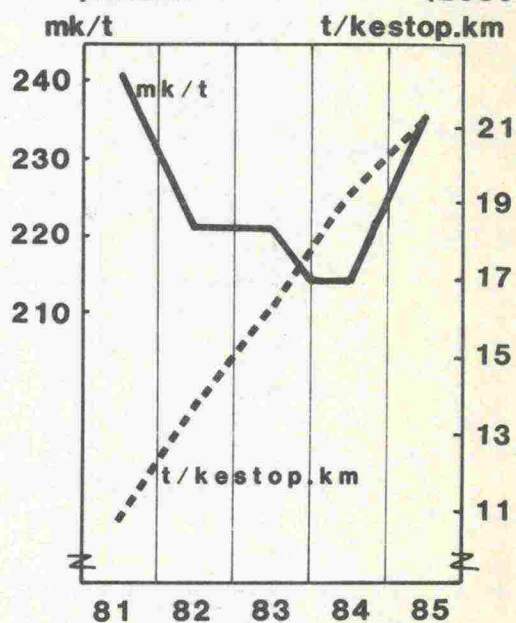
Öljysorapinta (2220)



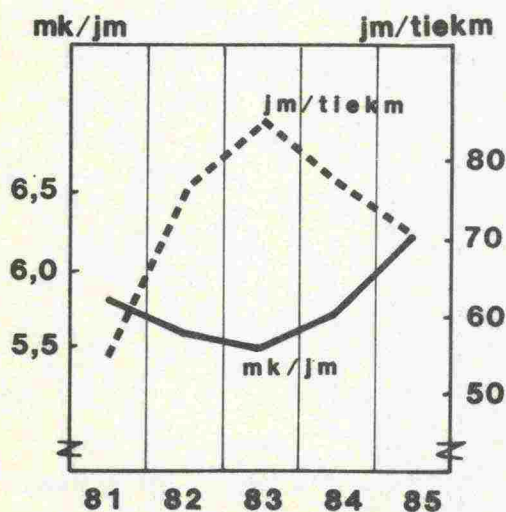
Kestopäällysteen massapinta (2320)



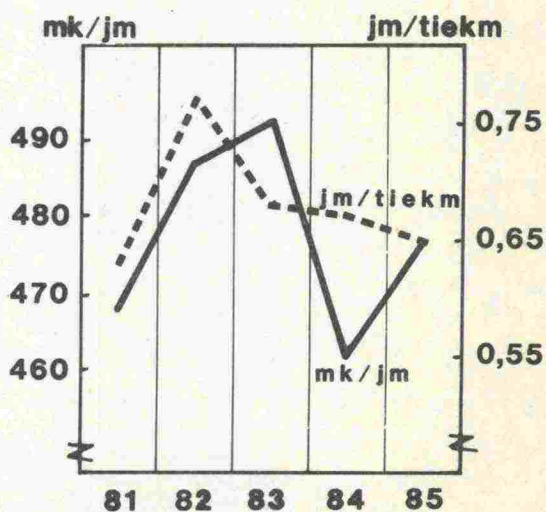
Kestopäällysteen kuumennuspinta (2330)



Avo-ojien kunnostus (2400)



Rumpujen kunnostus (2510)





## 3.5

## RAKENTEEN PARANTAMINEN

Rakenteen parantamistyöt ovat varatöitä, joita tehdään lähinnä silloin, kun hoidosta ja kunnostuksesta on resursseja vapaana. Vuoden 1985 rakenteen parantamisen kustannukset (233 milj.mk) olivat reaalisesti 22 milj.mk edellisvuotta suuremmat. Kustannukset (milj.mk) ja-  
kautuivat toimenpiteittäin seuraavasti (tr.ind. = 145):

| Toimenpide                   | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | Keskia.<br>1981-85 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Soratien rak. par. soratienä | 17   | 35   | 41   | 43   | 44   | 36                 |
| Soratien rak. par. päällyst. | 94   | 123  | 130  | 122  | 134  | 121                |
| Kevytpäällystetien rak. par. | 20   | 20   | 45   | 37   | 46   | 34                 |
| Kestopäällystetien rak. par. | 5    | 4    | 5    | 6    | 7    | 5                  |
| Sillan rak. par.             | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 2                  |
| Rakenteen parantaminen yht.  | 139  | 185  | 224  | 211  | 233  | 198                |

Rakenteen parantamisen tiepituudella jaetut toimenpiteittäiset kustannukset ovat vuoden 1985 kustannustason mukaan seuraavat (mk/km):

| Toimenpide                   | 1985  | Keskiarvo (1981-85) |
|------------------------------|-------|---------------------|
| Soratien rak. par. soratienä | 1 253 | 962 mk/soratiekm    |
| Soratien rak. par. päällyst. | 3 813 | 3237 mk/soratiekm   |
| Kevytpäällystetien rak. par. | 1 792 | 1388 mk/kevytp. km  |
| Kestopäällystetien rak. par. | 415   | 386 mk/kestop. km   |
| Sillan rak. par.             | 43    | 34 mk/tiekm         |
| Rakenteen parantaminen yht.  | 3 049 | 2601 mk/tiekm       |

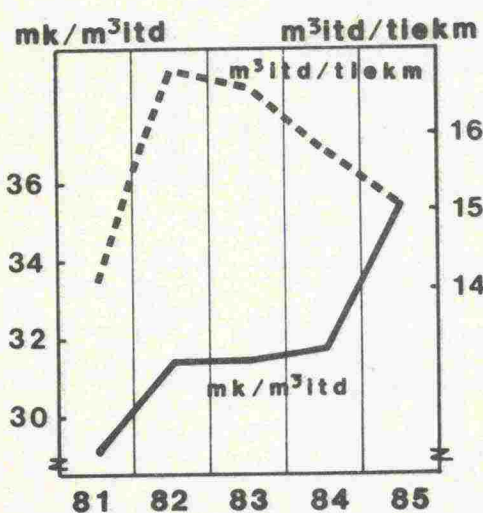
Rakenteen parantamiskohteissa tehtiin vuosina 1981-1985 päällystystöitä seuraavasti (km):

| Päällystetyyppi | 1981 | 1982 | 1983  | 1984 | 1985 |
|-----------------|------|------|-------|------|------|
| Kevytpäällyste  | 471  | 771  | 1 016 | 703  | 939  |
| Kestopäällyste  | 52   | 180  | 229   | 192  | 181  |
| Yhteensä        | 523  | 951  | 1 245 | 895  | 1120 |

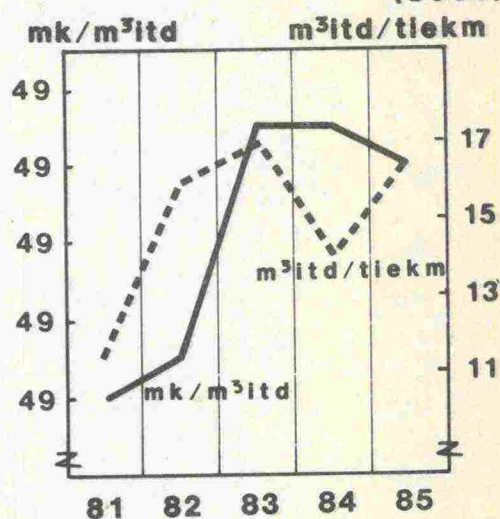
Päällystystoiminnan kustannukset ja määrät on esitetty tarkemmin kohdassa 3.4. Rakenteen parantamisen yksityiskohtaisemmat kustannukset ja suoritteet on esitetty toteutumaraportissa.

### RAKENTEEN PARANTAMISEN YKSIKKÖKUSTANNUSTEN (TR.IND=145) JA SUORITEMÄÄRIEN KEHITYS V. 1981-85

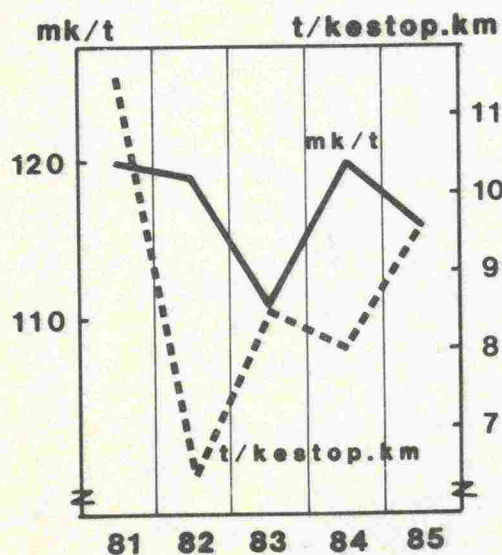
Jakava kerros (3052)



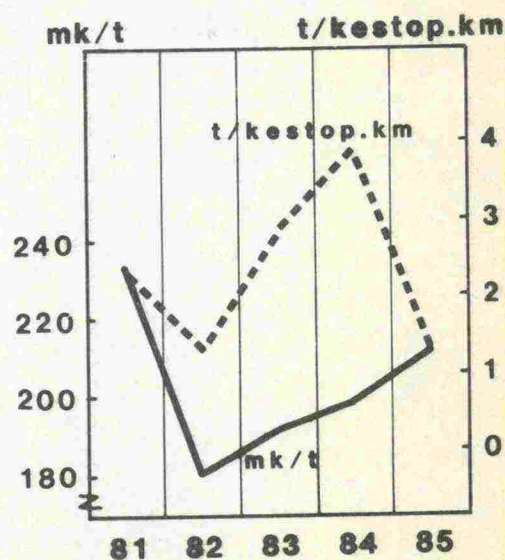
Sitomaton kantava kerros (3053)



Öljysora (3064)



Asfalttibetoni (3067)





## 3.6

## YHTEISKUSTANNUKSET

Yhteiskustannukset ovat kustannuseriä, joita ei voida perustellusti kohdistaa työlitteroille. Tällaisia kustannuksia ovat mm. tiemestari-piirin johtamisesta, toimiston hoidosta, suunnittelusta, taloudellisesta huollosta, koulutuksesta, terveydenhuollosta, työturvallisuustoiminnasta ja kiinteistöjen hoidosta aiheutuvat kustannukset.

Yhteiskustannukset (305 milj.mk) kasvoivat 3 % edelliseen vuoteen nähden, mikä johtui lähinnä hallintokustannusten kasvusta. Seuraavassa on esitetty yhteiskustannusten (milj.mk) jakautuminen vuosina 1981-1985 (tr.ind. = 145):

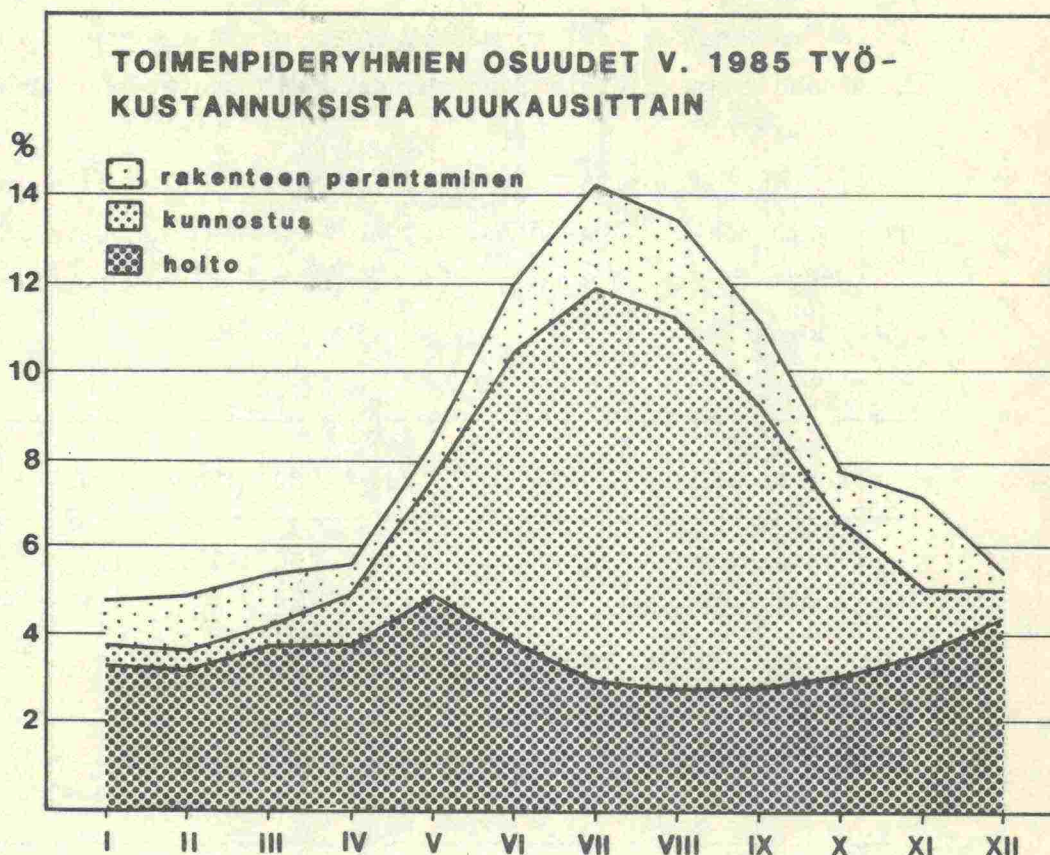
| Yhteiskustannuslaji         | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | Keskia.<br>1981-84 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Hallintokustannukset        | 134  | 130  | 132  | 135  | 140  | 134                |
| Kiinteistökustannukset      | 107  | 104  | 108  | 111  | 112  | 108                |
| Huolto ja kouluttaminen     | 20   | 18   | 18   | 18   | 18   | 18                 |
| Palvelut ulkopuolisille     | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3                  |
| Muut yhteiskustannukset     | 22   | 23   | 25   | 32   | 31   | 27                 |
| Apulitterat <sup>1</sup>    | -6   | -4   | -2   | -2   | 1    | -3                 |
| Yhteiskustannukset yhteensä | 278  | 274  | 285  | 296  | 305  | 287                |

1) tasauseriä

Vuoden 1985 tiepituudella jaetut yhteiskustannukset ovat 3 980 mk/km.



Toimenpideryhmien osuudet vuoden 1985 työkustannuksista kuukausittain



Ylläolevassa kuvassa on esitetty kunnossapidon työkustannusten jakautuma eri kuukausille.

Hoitokustannukset vaihtelevat suhteellisen vähän. Korkeimmillaan kustannukset ovat joulukuussa lumitöiden vuoksi sekä huhti-kesäkuussa teiden kulutuskerrosvaurioiden korjaamisesta johtuen.

Suurin osa kunnostustöistä tehdään kesä-lokakuussa. Kustannukset aiheutuvat tällöin lähinnä päällystystoimenpiteistä.

Kunnossapidon varatöinä toteutettavia rakenteen parantamishankkeita tehdään lähinnä hoidon kannalta hiljaisina aikoina, keuhattalvella ja syyskesällä. Rakenteen parantamisen kesäkauden kustannuksia kohottaa kohteiden päällystäminen.



## 4. KUNNOSSAPIDON TUOTANTOTEKIJÄT

## 4.1 TUOTANNON OSAT

Kunnossapidon työsuoritteet rahoitetaan lähinnä kunnossapitomäärärahalla ja työllisyysmäärärahalla (ks. kohta 5). Työsuoritteiden aikaansaamiseksi käytetään miestyötä, kalustoa ja materiaaleja sekä urakointa, joista aiheutuu rahamenojen myötä kustannuksia. Kustannuksia seurataan tarkimmillaan resursseittain, joista koostuvat kustannuslajeittaiset ja edelleen kokonaiskustannukset. Näiden tietojen avulla on mahdollista vertailla tehtävien ja toimenpiteiden yksikkökustannusten muodostumista sekä selvittää erojen syitä.

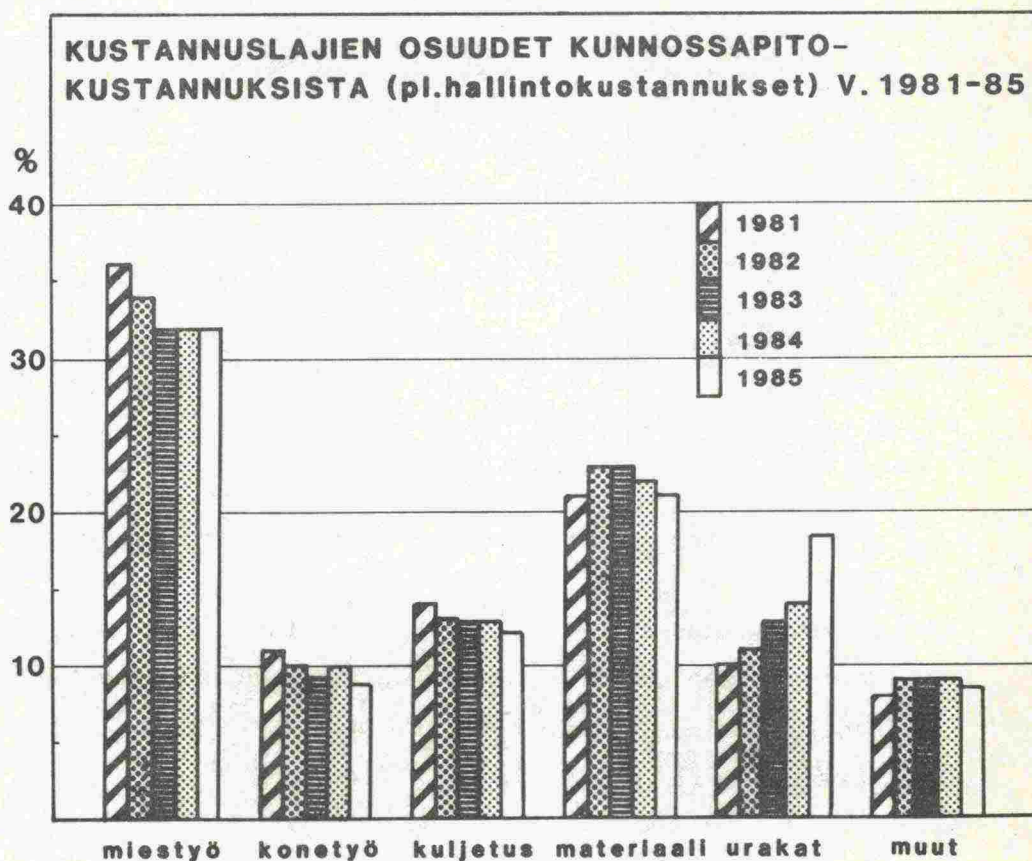
Kustannuslajeittaisten kustannusten vuosien 1981-1985 kehitys (milj. mk) on ollut seuraava (tr.ind. = 145):

| Kustannuslaji | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | Keskia.<br>1981-85 |
|---------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Miestyö       | 530  | 515  | 530  | 539  | 545  | 532                |
| Konetyö       | 160  | 153  | 153  | 164  | 158  | 158                |
| Kuljetus      | 211  | 200  | 214  | 216  | 204  | 209                |
| Materiaalit   | 309  | 339  | 375  | 359  | 360  | 348                |
| Urakat        | 140  | 159  | 209  | 235  | 311  | 211                |
| Muut          | 118  | 142  | 150  | 144  | 144  | 140                |
| Yhteensä      | 1466 | 1509 | 1632 | 1656 | 1722 | 1597               |

Urakoiden kustannukset kasvoivat eniten eli 76 milj.mk (32 %) edelliseen vuoteen nähden. Miestyökustannukset kasvoivat 16 milj.mk (1 %). Konetöiden kustannukset vähenivät 6 milj.mk (4 %) ja kuljetuskustannukset 12 milj.mk (6 %).

Taulukko 23. Kustannuslajien osuudet kunnossapitokustannuksista vuosina 1980-1985

| Vuosi | Kustannuslaji |              |               |                 |        |      | Yhteensä |
|-------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------|------|----------|
|       | Mies-<br>työ  | Kone-<br>työ | Kulje-<br>tus | Mate-<br>riaali | Urakat | Muut |          |
|       | %             |              |               |                 |        |      |          |
| 1985  | 32            | 9            | 12            | 21              | 18     | 8    | 1 722,1  |
| 1984  | 32            | 10           | 13            | 22              | 14     | 9    | 1 587,6  |
| 1983  | 32            | 9            | 13            | 23              | 13     | 9    | 1 485,5  |
| 1982  | 34            | 10           | 13            | 23              | 11     | 9    | 1 270,0  |
| 1981  | 36            | 11           | 14            | 21              | 10     | 8    | 1 112,4  |
| 1980  | 32            | 12           | 14            | 23              | 11     | 8    | 1 045,3  |



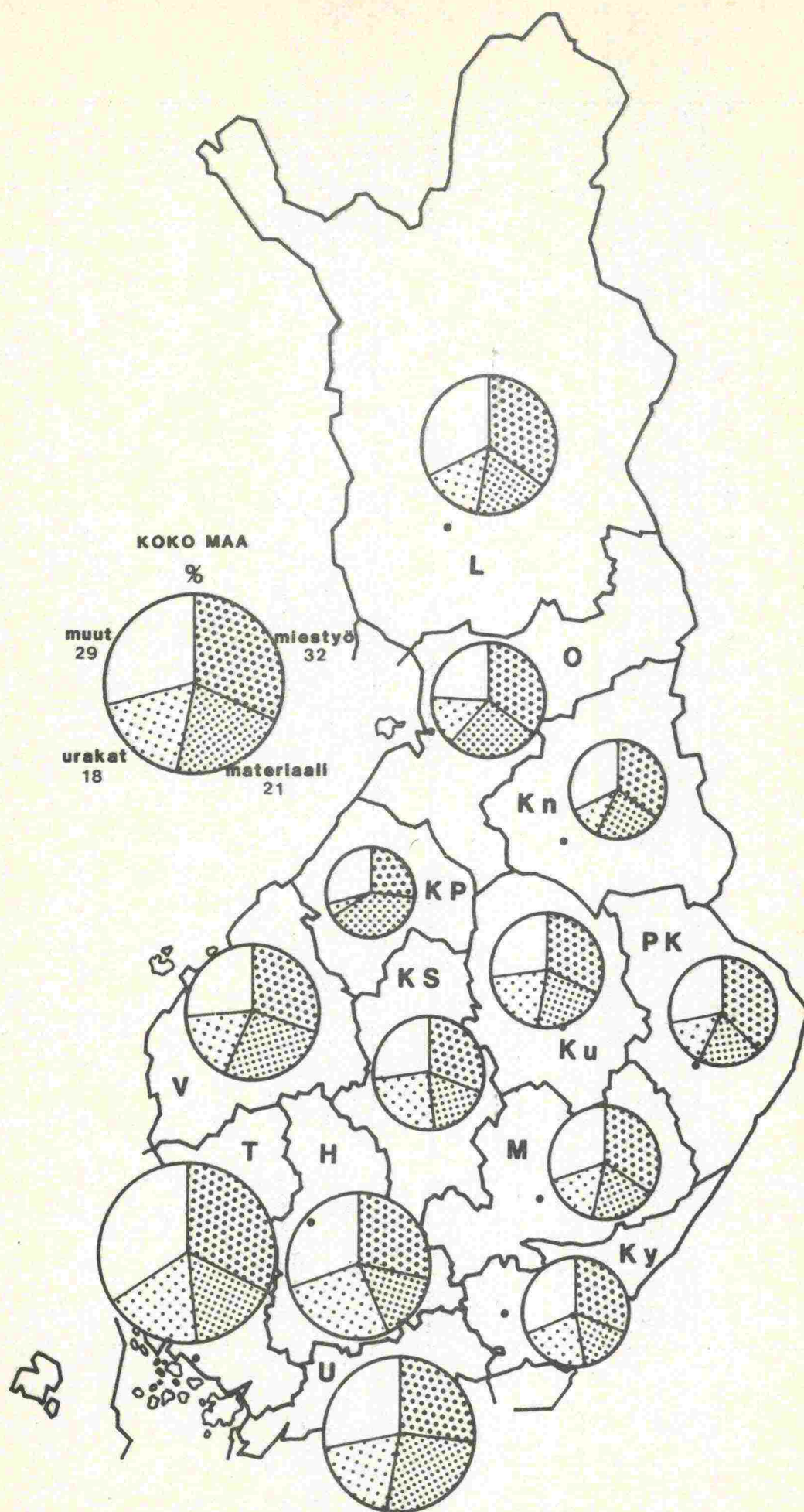


Taulukko 24. Kustannuslajien osuudet kunnossapitokustannuksista pii-  
reittäin vuosina 1982-1985

| Piiri       | Vuosi | Kustannuslaji |              |               |                 |        |      | Yhteensä<br>milj.mk |
|-------------|-------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------|------|---------------------|
|             |       | Mies-<br>työ  | Kone-<br>työ | Kulje-<br>tus | Mate-<br>riaali | Urakat | Muut |                     |
|             |       | %             |              |               |                 |        |      |                     |
| Uusimaa     | 1985  | 27            | 8            | 10            | 26              | 19     | 9    | 196,3               |
|             | 1984  | 30            | 10           | 11            | 31              | 10     | 9    | 170,7               |
|             | 1983  | 28            | 9            | 11            | 36              | 7      | 9    | 167,7               |
|             | 1982  | 29            | 10           | 11            | 31              | 10     | 9    | 146,2               |
| Turku       | 1985  | 32            | 7            | 11            | 16              | 18     | 16   | 263,7               |
|             | 1984  | 33            | 9            | 13            | 16              | 13     | 16   | 248,7               |
|             | 1983  | 35            | 9            | 12            | 18              | 10     | 16   | 216,4               |
|             | 1982  | 37            | 9            | 13            | 19              | 10     | 12   | 194,1               |
| Häme        | 1985  | 28            | 10           | 13            | 15              | 27     | 7    | 173,7               |
|             | 1984  | 28            | 11           | 13            | 17              | 22     | 9    | 164,8               |
|             | 1983  | 29            | 11           | 14            | 21              | 15     | 10   | 145,0               |
|             | 1982  | 29            | 11           | 14            | 20              | 16     | 10   | 131,2               |
| Kymi        | 1985  | 31            | 11           | 12            | 16              | 22     | 7    | 96,4                |
|             | 1984  | 32            | 11           | 13            | 15              | 22     | 7    | 92,3                |
|             | 1983  | 31            | 10           | 12            | 16              | 22     | 8    | 90,5                |
|             | 1982  | 33            | 12           | 14            | 19              | 14     | 8    | 75,9                |
| Mikkeli     | 1985  | 34            | 10           | 13            | 20              | 16     | 7    | 107,6               |
|             | 1984  | 36            | 10           | 12            | 19              | 17     | 7    | 98,6                |
|             | 1983  | 35            | 9            | 12            | 21              | 18     | 5    | 97,0                |
|             | 1982  | 38            | 11           | 13            | 20              | 12     | 7    | 77,5                |
| P-Karjala   | 1985  | 37            | 10           | 12            | 20              | 15     | 6    | 97,4                |
|             | 1984  | 34            | 10           | 14            | 21              | 15     | 6    | 87,7                |
|             | 1983  | 34            | 9            | 12            | 23              | 16     | 6    | 82,0                |
|             | 1982  | 36            | 10           | 12            | 23              | 12     | 7    | 66,7                |
| Kuopio      | 1985  | 32            | 10           | 13            | 21              | 20     | 5    | 105,8               |
|             | 1984  | 34            | 10           | 15            | 17              | 18     | 7    | 95,2                |
|             | 1983  | 33            | 11           | 16            | 20              | 13     | 6    | 93,6                |
|             | 1982  | 37            | 10           | 14            | 23              | 8      | 8    | 73,7                |
| K-Suomi     | 1985  | 31            | 9            | 12            | 17              | 25     | 7    | 107,2               |
|             | 1984  | 32            | 9            | 13            | 18              | 18     | 10   | 98,3                |
|             | 1983  | 32            | 9            | 14            | 19              | 17     | 8    | 88,2                |
|             | 1982  | 34            | 10           | 13            | 21              | 12     | 10   | 76,4                |
| Vaasa       | 1985  | 30            | 9            | 11            | 27              | 17     | 6    | 153,7               |
|             | 1984  | 30            | 10           | 13            | 31              | 16     | 0    | 143,8               |
|             | 1983  | 38            | 9            | 11            | 29              | 18     | 6    | 139,5               |
|             | 1982  | 29            | 10           | 13            | 27              | 13     | 8    | 122,3               |
| K-Pohjanmaa | 1985  | 27            | 9            | 12            | 39              | 5      | 9    | 68,7                |
|             | 1984  | 29            | 10           | 12            | 37              | 3      | 10   | 62,6                |
|             | 1983  | 30            | 9            | 11            | 37              | 4      | 10   | 56,8                |
|             | 1982  | 32            | 10           | 12            | 33              | 3      | 10   | 48,6                |
| Oulu        | 1985  | 35            | 9            | 11            | 27              | 14     | 3    | 114,1               |
|             | 1984  | 38            | 10           | 13            | 26              | 7      | 7    | 105,0               |
|             | 1983  | 40            | 10           | 13            | 19              | 9      | 10   | 97,3                |
|             | 1982  | 40            | 10           | 13            | 18              | 7      | 12   | 83,8                |
| Kainuu      | 1985  | 35            | 10           | 14            | 22              | 11     | 8    | 80,1                |
|             | 1984  | 35            | 11           | 16            | 23              | 8      | 8    | 75,4                |
|             | 1983  | 37            | 12           | 17            | 24              | 3      | 8    | 69,1                |
|             | 1982  | 38            | 13           | 17            | 24              | 1      | 7    | 58,2                |
| Lappi       | 1985  | 35            | 10           | 13            | 18              | 15     | 9    | 157,0               |
|             | 1984  | 36            | 10           | 14            | 18              | 12     | 10   | 144,5               |
|             | 1983  | 34            | 9            | 15            | 18              | 14     | 10   | 142,5               |
|             | 1982  | 37            | 10           | 15            | 18              | 10     | 10   | 115,5               |



# KUSTANNUSLAJIEN OSUUDET KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSISTA PIIREITTÄIN VUONNA 1985





Taulukko 25. Kunnossapidon toimenpideryhmien kustannukset ja yhteiskustannukset kustannuslajeittain vuonna 1985. Vuosien 1980-1984 kustannukset ovat vuoden 1985 kustannustasossa (tr.ind. = 145)

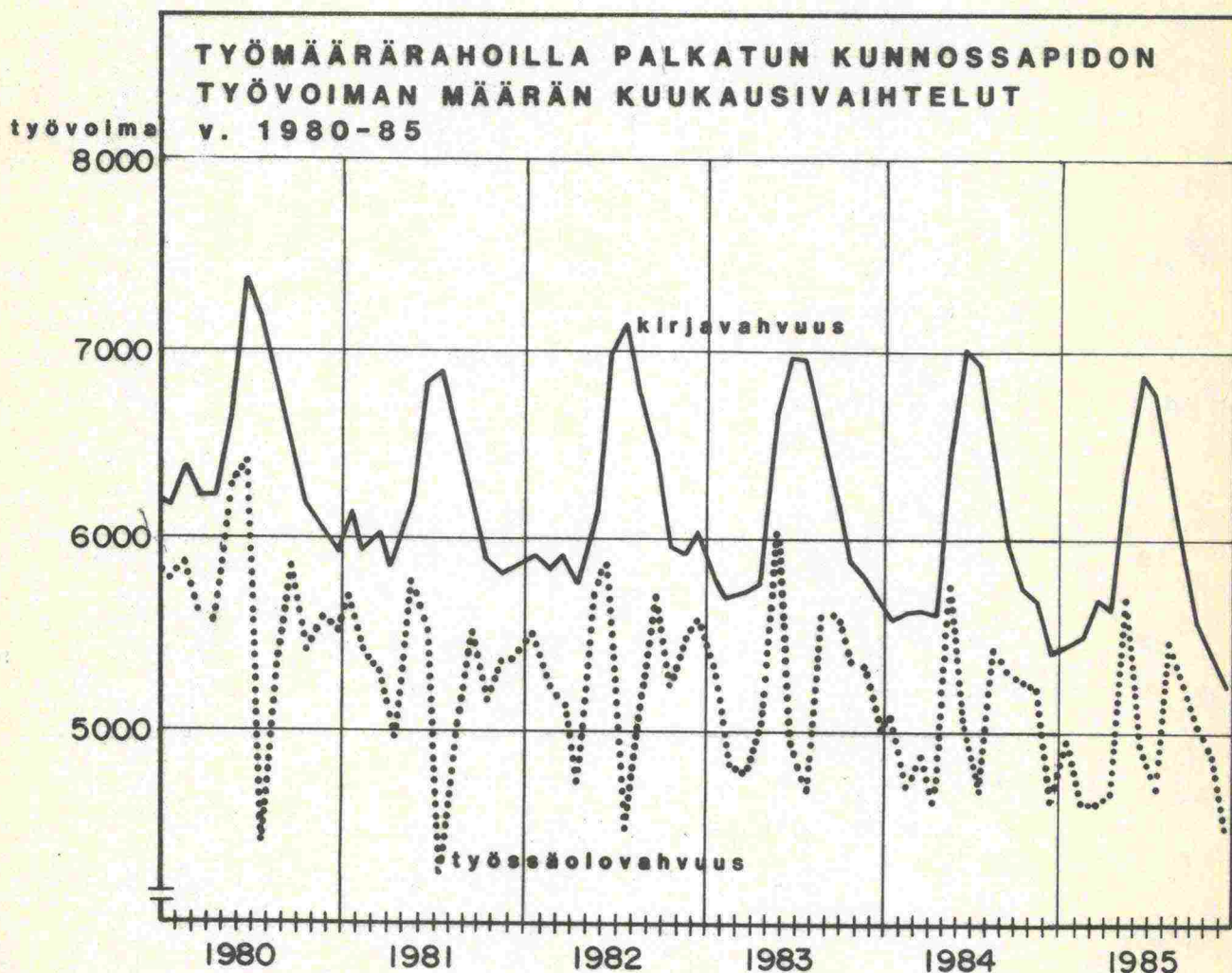
| Kustannusryhmä     |      | Kustannuslaji |          |           |             |        |      | Yhteensä |
|--------------------|------|---------------|----------|-----------|-------------|--------|------|----------|
|                    |      | Mies-työ      | Kone-työ | Kulje-tus | Mate-riaali | Urakat | Muut |          |
|                    |      | milj.mk       |          |           |             |        |      |          |
| Hoito              |      | 245           | 80       | 85        | 125         | 18     | 46   | 598      |
| Kunnostus          |      | 64            | 41       | 66        | 156         | 250    | 9    | 586      |
| Rakenteen parant.  |      | 47            | 34       | 50        | 58          | 37     | 7    | 233      |
| Yhteiskustannukset |      | 188           | 3        | 4         | 21          | 6      | 82   | 305      |
| Yhteensä           | 1985 | 544           | 158      | 204       | 360         | 312    | 144  | 1722     |
| Vuonna             | 1984 | 539           | 164      | 216       | 359         | 235    | 144  | 1656     |
|                    | 1983 | 530           | 153      | 214       | 375         | 209    | 150  | 1632     |
|                    | 1982 | 515           | 153      | 200       | 339         | 159    | 142  | 1509     |
|                    | 1981 | 530           | 160      | 211       | 309         | 140    | 118  | 1466     |
|                    | 1980 | 502           | 183      | 214       | 360         | 170    | 134  | 1562     |

Suoritteita saatiin aikaan sekä TVL:n omien että ulkopuolisten resursien avulla. Ulkopuolisille maksettiin 517 milj.mk kunnossapitotöiden ja 103 milj.mk materiaalien jalostukseen liittyvien töiden tekemisestä, yhteensä siten 620 milj.mk eli 36 % kunnossapitokustannuksista. Vuosien 1981-1985 kehitys on ollut seuraava (tr.ind. = 145):

|                       | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| Kunnossapitotyöt      | 308  | 334  | 416  | 453  | 517  |
| Materiaalien jalostus | 96   | 95   | 121  | 110  | 103  |
| Yhteensä              | 404  | 429  | 537  | 562  | 620  |
| %-osuus kp-kust.      | 28   | 28   | 33   | 34   | 36   |

Kunnossapidon kustannuksista miestyön osuus oli 32 % eli 544 mmk. Lisäksi materiaalikustannuksiin sisältyy miestyökustannuksia 27,3 mmk sekä varastoarvojen lisäämiseen 3,3 mmk (varastoarvon lisääminen ei sisälly kunnossapitokustannuksiin). Kaikkiaan kunnossapitotoimialan oma henkilöstö teki 9,4 milj. työtuntia. Miestyötunnin kustannukset olivat keskimäärin 58,67 mk ja toimenpideryhmittäin seuraavat: hoito 60,75 mk, kunnostus 58,03 mk, rakenteen parantaminen 55,77 mk ja yhteiskustannukset 57,12 mk.

Kunnossapidon työmäärärahoilla palkattua työvoimaa oli vuonna 1985 keskimäärin 5 887 henkeä. Vahvuus oli 124 henkeä eli 2 % vähemmän kuin edellisellä vuonna.





Taulukko 26. Työmäärärahoilla palkattu kunnossapidon työvoima vuonna 1985 (kirjavahvuus)

| Piiri           | Työntekijöiden lukumäärä eri kuukausina |       |       |        |        |       |        |      |       |       |         |        | Keskiarvo<br>vuonna<br>1985 |
|-----------------|---|-------|-------|--------|--------|-------|--------|------|-------|-------|---------|--------|-----------------------------|
|                 | tamm.                                   | helm. | maal. | huhti. | touko. | kesä. | heinä. | elo. | syys. | loka. | marras. | joulu. |                             |
| Uusimaa         | 591                                     | 594   | 620   | 608    | 657    | 651   | 671    | 668  | 598   | 578   | 574     | 552    | 614                         |
| Turku           | 825                                     | 825   | 830   | 787    | 959    | 947   | 936    | 901  | 806   | 751   | 749     | 751    | 839                         |
| Häme            | 551                                     | 551   | 554   | 520    | 679    | 699   | 642    | 607  | 551   | 507   | 484     | 510    | 571                         |
| Kymi            | 323                                     | 332   | 341   | 310    | 392    | 405   | 414    | 369  | 338   | 353   | 361     | 327    | 355                         |
| Mikkeli         | 369                                     | 367   | 370   | 387    | 471    | 520   | 443    | 418  | 425   | 403   | 408     | 363    | 412                         |
| Pohjois-Karjala | 322                                     | 302   | 335   | 314    | 355    | 350   | 395    | 383  | 393   | 383   | 365     | 320    | 351                         |
| Kuopio          | 368                                     | 370   | 415   | 377    | 411    | 485   | 486    | 476  | 437   | 392   | 367     | 352    | 411                         |
| Keski-Suomi     | 344                                     | 314   | 310   | 310    | 400    | 411   | 427    | 374  | 377   | 343   | 320     | 306    | 353                         |
| Vaasa           | 476                                     | 474   | 540   | 495    | 544    | 664   | 650    | 549  | 507   | 500   | 468     | 482    | 529                         |
| Keski-Pohjanmaa | 205                                     | 191   | 220   | 188    | 237    | 263   | 245    | 277  | 207   | 201   | 198     | 190    | 219                         |
| Oulu            | 416                                     | 460   | 418   | 419    | 457    | 484   | 496    | 436  | 405   | 407   | 393     | 391    | 432                         |
| Kainuu          | 244                                     | 262   | 280   | 277    | 261    | 325   | 325    | 313  | 303   | 255   | 250     | 260    | 280                         |
| Lappi           | 461                                     | 462   | 465   | 472    | 556    | 662   | 633    | 578  | 538   | 499   | 466     | 465    | 521                         |
| Koko maa        | 5495                                    | 5504  | 5698  | 5464   | 6379   | 6866  | 6763   | 6349 | 5885  | 5572  | 5403    | 5269   | 5887                        |

Taulukko 27. Työmäärärahoilla palkattu kunnossapidon työvoima vuosina 1980-1985 (kirjavahvuus)

| Piiri           | Työvoima keskimäärin eri vuosina |      |      |      |      |      | Muutos<br>1984-85 |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
|                 | 1980                             | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |                   |
| Uusimaa         | 694                              | 672  | 667  | 655  | 637  | 614  | -3,7              |
| Turku           | 928                              | 887  | 911  | 879  | 875  | 839  | -4,1              |
| Häme            | 633                              | 610  | 615  | 591  | 578  | 571  | -1,2              |
| Kymi            | 389                              | 367  | 379  | 370  | 360  | 355  | -1,3              |
| Mikkeli         | 436                              | 410  | 413  | 416  | 408  | 412  | 1,0               |
| Pohjois-Karjala | 376                              | 347  | 353  | 350  | 344  | 351  | 2,2               |
| Kuopio          | 446                              | 435  | 425  | 434  | 411  | 411  | 0,1               |
| Keski-Suomi     | 375                              | 368  | 382  | 378  | 372  | 353  | -5,1              |
| Vaasa           | 581                              | 560  | 555  | 547  | 547  | 529  | -3,3              |
| Keski-Pohjanmaa | 239                              | 239  | 233  | 240  | 227  | 219  | -3,7              |
| Oulu            | 475                              | 428  | 426  | 434  | 426  | 432  | 1,4               |
| Kainuu          | 321                              | 309  | 303  | 301  | 295  | 280  | -5,2              |
| Lappi           | 581                              | 563  | 571  | 548  | 531  | 521  | -1,8              |
| Koko maa        | 6474                             | 6196 | 6232 | 6139 | 6011 | 5887 | -2,1              |



Kunnossapidon työntekijöiden kouluttamisen kustannukset olivat v. 1985 noin 7 milj.mk ja miestyötuntien määrä noin 90 000 tuntia. Edelliseen vuoteen nähden koulutuksen miestyötuntimäärä väheni noin 3 000 tuntia.

Taulukko 28. Kouluttamisen (littera 0340) kustannukset ja miestyötunnit vuosina 1982-1985 (tr.ind. = 145)

| Piiri       | Kustannukset |      |      |      |               |      |      |      | Miestyötunnit |       |       |       |              |      |      |      |
|-------------|--------------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|-------|-------|-------|--------------|------|------|------|
|             | 1000 mk      |      |      |      | mk/työntekijä |      |      |      | tuntia        |       |       |       | h/työntekijä |      |      |      |
|             | 1982         | 1983 | 1984 | 1985 | 1982          | 1983 | 1984 | 1985 | 1982          | 1983  | 1984  | 1985  | 1982         | 1983 | 1984 | 1985 |
| Uusimaa     | 401          | 547  | 460  | 334  | 600           | 835  | 722  | 544  | 6741          | 9493  | 7497  | 5201  | 10           | 14   | 12   | 8    |
| Turku       | 706          | 432  | 576  | 759  | 775           | 491  | 658  | 905  | 11581         | 6743  | 7586  | 10757 | 13           | 8    | 9    | 13   |
| Häme        | 536          | 748  | 770  | 594  | 872           | 1266 | 1332 | 1040 | 8666          | 11968 | 10666 | 8489  | 14           | 20   | 18   | 15   |
| Kymi        | 503          | 322  | 458  | 460  | 1327          | 870  | 1272 | 1294 | 7723          | 4083  | 5952  | 4846  | 20           | 11   | 17   | 14   |
| Mikkeli     | 315          | 383  | 325  | 476  | 763           | 922  | 798  | 1155 | 5326          | 5720  | 4968  | 6823  | 13           | 14   | 12   | 17   |
| P-Karjala   | 314          | 526  | 377  | 378  | 889           | 1503 | 1095 | 1076 | 5412          | 7144  | 4941  | 5022  | 15           | 20   | 14   | 14   |
| Kuopio      | 561          | 691  | 668  | 429  | 1320          | 1592 | 1624 | 1043 | 8689          | 10359 | 9479  | 5699  | 20           | 24   | 23   | 14   |
| K-Suomi     | 561          | 404  | 657  | 686  | 1469          | 1069 | 1767 | 1943 | 9307          | 6504  | 9997  | 9156  | 24           | 17   | 27   | 26   |
| Vaasa       | 460          | 660  | 563  | 483  | 829           | 1207 | 1030 | 913  | 7394          | 9359  | 7752  | 6375  | 13           | 17   | 14   | 12   |
| K-Pohjanmaa | 212          | 236  | 312  | 286  | 908           | 984  | 1374 | 1309 | 3397          | 3576  | 4552  | 4305  | 15           | 15   | 20   | 20   |
| Oulu        | 639          | 677  | 557  | 547  | 1501          | 1559 | 1308 | 1267 | 9961          | 9678  | 7545  | 7795  | 23           | 22   | 18   | 18   |
| Kainuu      | 303          | 361  | 364  | 303  | 1000          | 1201 | 1234 | 1084 | 4795          | 5165  | 4760  | 4397  | 16           | 17   | 16   | 16   |
| Lappi       | 466          | 599  | 580  | 886  | 816           | 1092 | 1092 | 1699 | 5966          | 7341  | 7353  | 10849 | 10           | 13   | 14   | 21   |
| Koko maa    | 5976         | 6587 | 6667 | 6621 | 959           | 1072 | 1109 | 1125 | 94958         | 97133 | 93048 | 89714 | 15           | 16   | 15   | 15   |

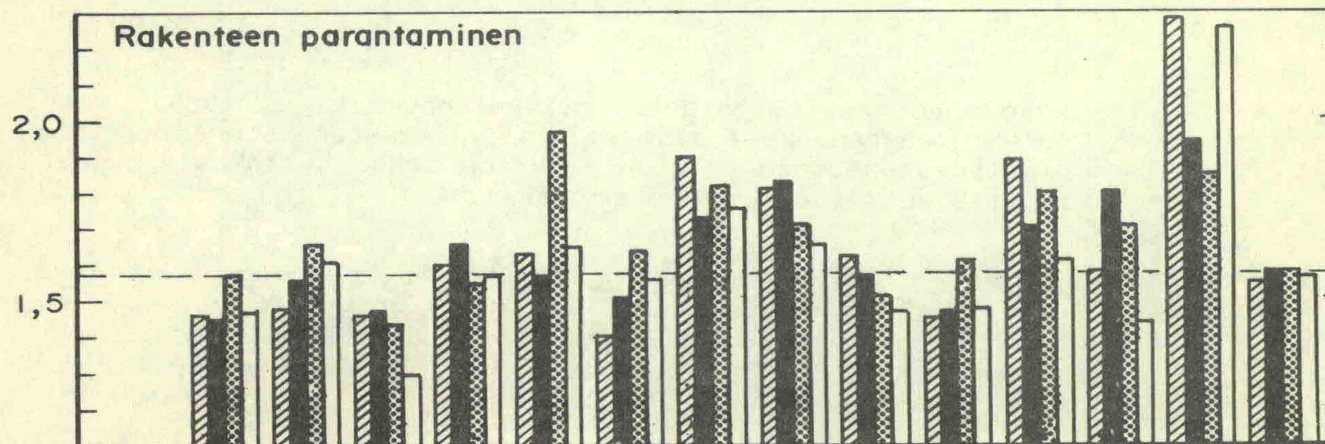
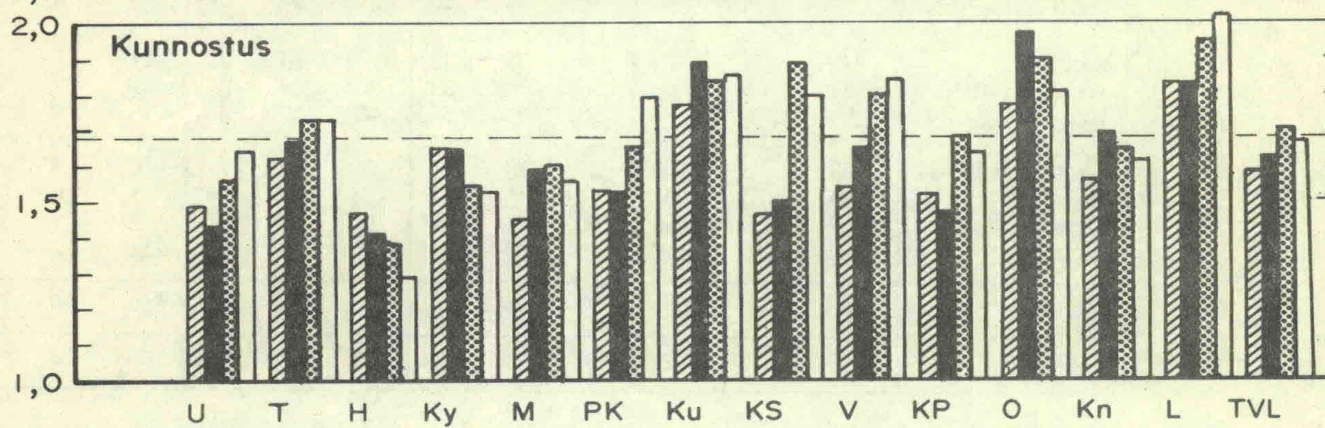
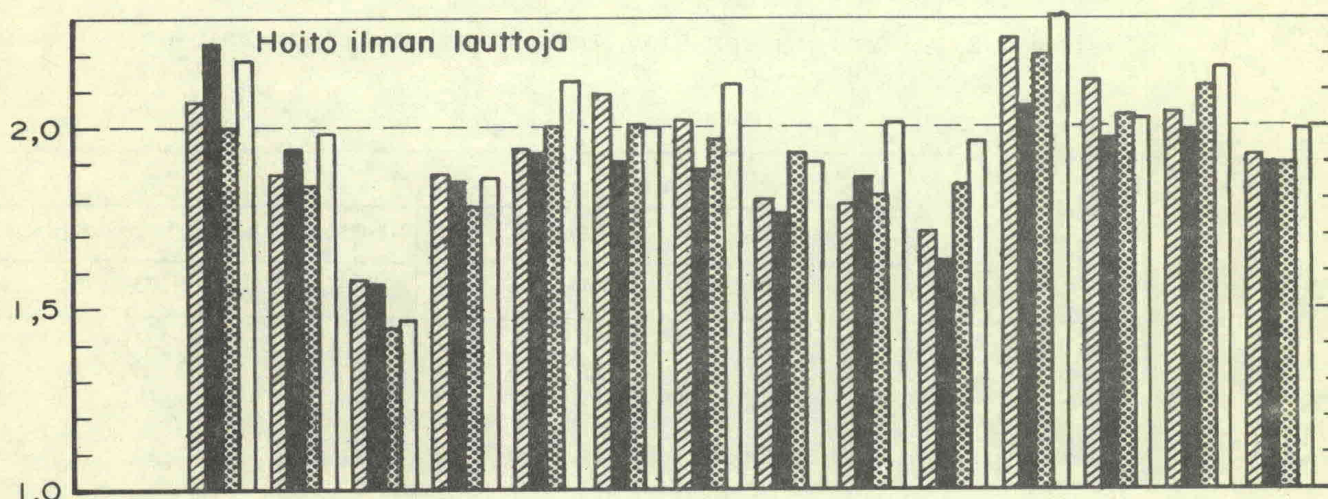
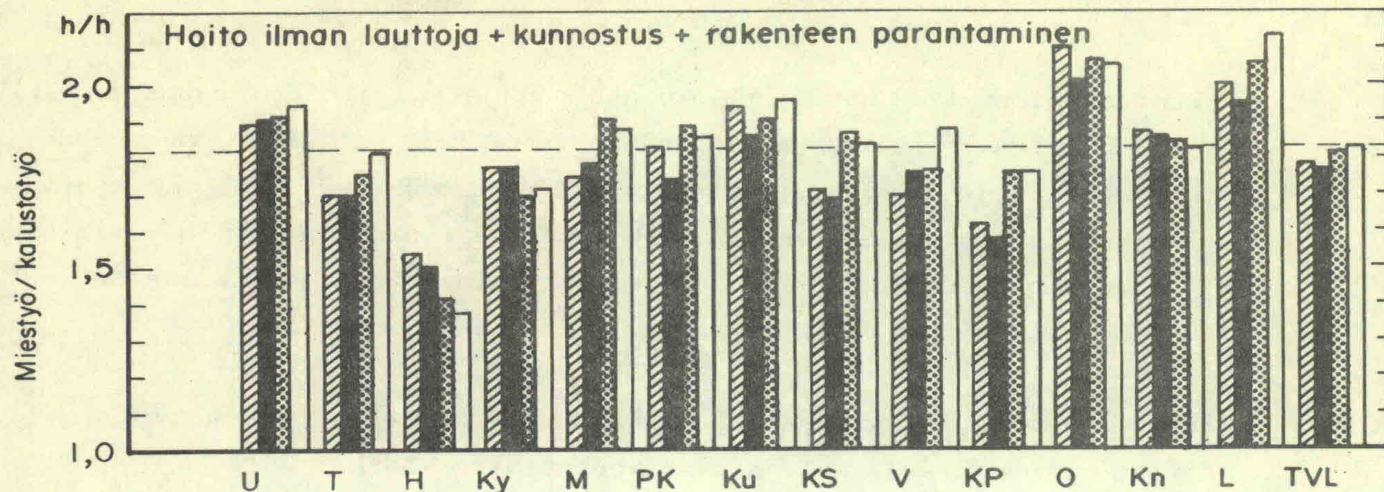
Kunnossapidon oman henkilöstön miestuntimäärä kunnossapitotöissä (hoito ilman lauttoja, kunnostus, rak.parantaminen) oli vuonna 1985 yhteensä 5,28 milj. tuntia. Tuntien määrä väheni edelliseen vuoteen nähden noin 280 000 tuntia (-5 %).

Kunnossapidon oman kaluston käyttötuntimäärä kunnossapitotöissä oli vuonna 1985 yhteensä 2,88 milj. tuntia. Kalustotuntien määrä väheni edelliseen vuoteen nähden lähes 190 000 tuntia (-6 %).

Vuonna 1985 miestyötuntien määrä jaettuna kalustotyötunneilla oli 1,83 kasvaen edelliseen vuoteen nähden 0,02 yksikköä (+1,1 %).



▨ 1982 ■ 1983 ▤ 1984 □ 1985





Kunnossapidon kustannuksista konetöiden ja kuljetusten osuus on 21 % eli 362 mmk. Lisäksi materiaalikustannuksiin sisältyy konetyötä ja kuljetuksia 34,3 mmk:n ja varastoarvojen lisäämiseen 4,2 mmk:n arvoista (varastoarvon kasvu ei sisälly kunnossapitokustannuksiin). Yleisten teiden kunnossapitoon käytettiin pääosin laitoksen omaa kalustoa (80 % kokonaiskäyttötuntimäärästä).

Omien kuorma-autojen määrä väheni 5 kpl, tiehöyliä 20 kpl, traktorien määrä 27 kpl ja pyöräkuormaimien määrä 1 kpl.


Taulukko 29. Tärkeimpien kunnossapidon omien koneiden lukumäärät 1983, -84 ja -85


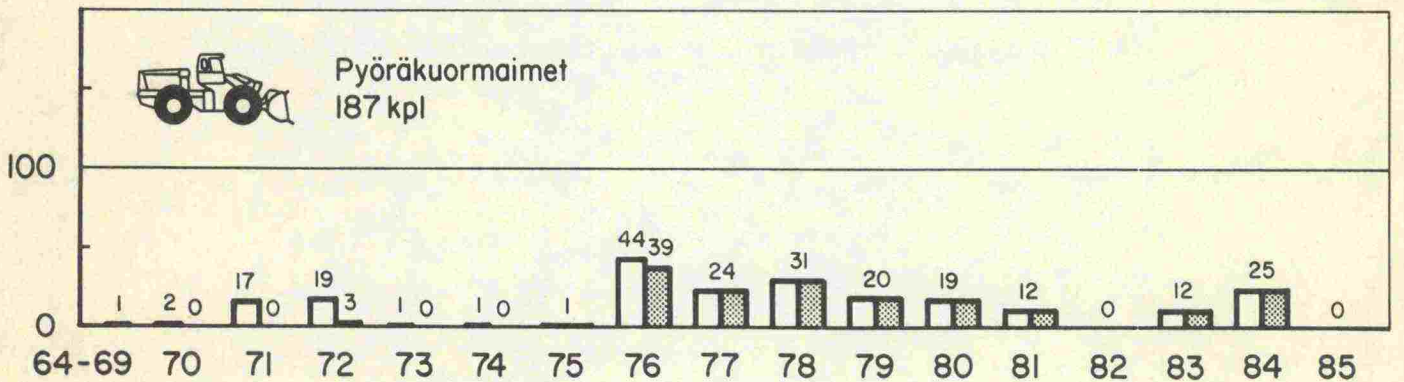
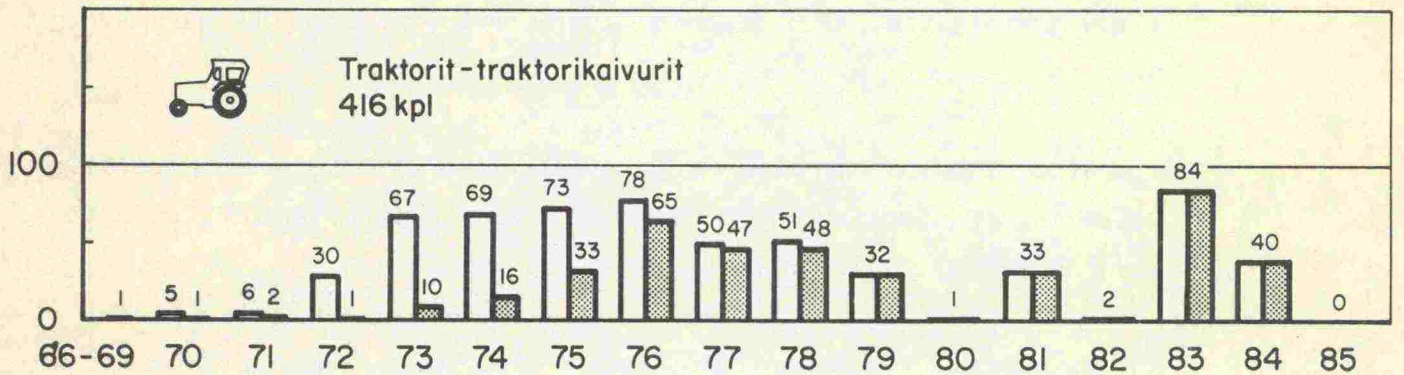
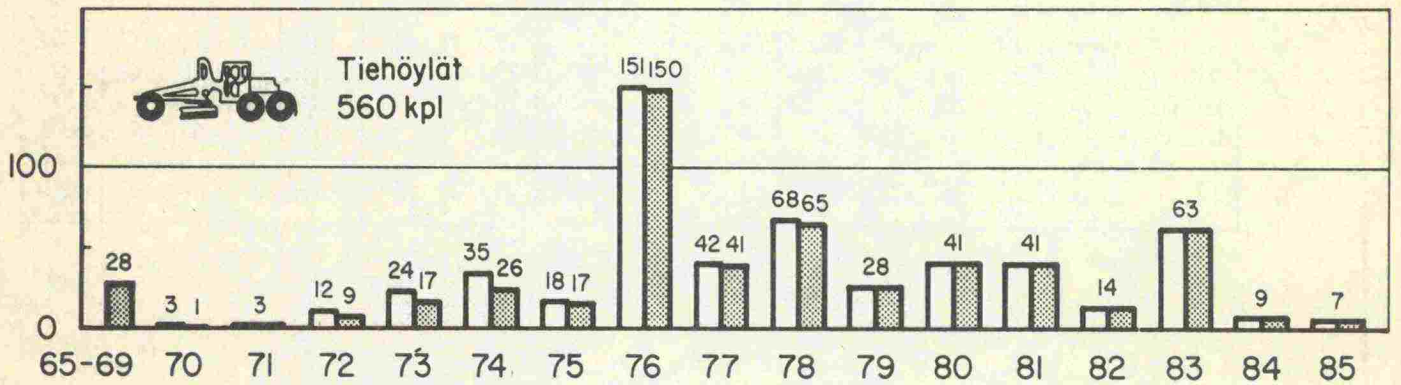
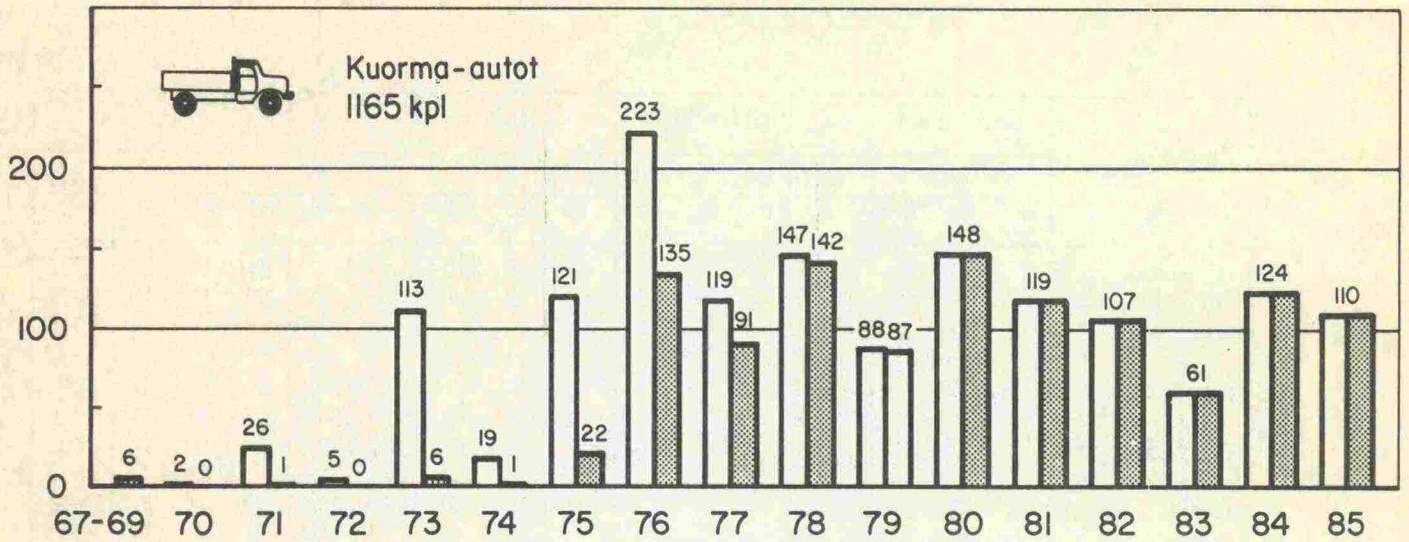
| Piiri           | kpl          |      |      |           |     |     |                 |     |     |                 |     |     |
|-----------------|--------------|------|------|-----------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|
|                 | Kuorma-autot |      |      | Tiehöylät |     |     | Traktorikalusto |     |     | Pyöräkuormaimet |     |     |
|                 | 83           | 84   | 85   | 83        | 84  | 85  | 83              | 84  | 85  | 83              | 84  | 85  |
| Uusimaa         | 106          | 106  | 95   | 57        | 55  | 51  | 40              | 31  | 26  | 22              | 28  | 28  |
| Turku           | 137          | 142  | 142  | 78        | 76  | 76  | 71              | 71  | 68  | 26              | 26  | 26  |
| Häme            | 107          | 105  | 109  | 76        | 72  | 69  | 62              | 59  | 56  | 18              | 19  | 18  |
| Kymi            | 67           | 68   | 66   | 34        | 34  | 32  | 23              | 20  | 19  | 13              | 13  | 13  |
| Mikkeli         | 77           | 79   | 77   | 35        | 34  | 32  | 26              | 28  | 25  | 6               | 7   | 7   |
| Pohjois-Karjala | 70           | 74   | 73   | 30        | 29  | 28  | 37              | 29  | 26  | 7               | 8   | 8   |
| Kuopio          | 72           | 75   | 75   | 35        | 35  | 32  | 23              | 23  | 20  | 11              | 11  | 11  |
| Keski-Suomi     | 71           | 69   | 68   | 36        | 34  | 33  | 30              | 27  | 27  | 9               | 12  | 12  |
| Vaasa           | 84           | 86   | 94   | 58        | 56  | 54  | 40              | 40  | 36  | 18              | 18  | 18  |
| Keski-Pohjanmaa | 47           | 50   | 50   | 22        | 23  | 23  | 26              | 22  | 22  | 6               | 9   | 9   |
| Oulu            | 63           | 63   | 64   | 37        | 35  | 33  | 22              | 19  | 18  | 11              | 12  | 12  |
| Kainuu          | 59           | 59   | 58   | 30        | 29  | 29  | 14              | 13  | 13  | 8               | 9   | 9   |
| Lappi           | 108          | 110  | 110  | 45        | 43  | 43  | 30              | 30  | 29  | 11              | 12  | 12  |
| TL              | 1068         | 1086 | 1081 | 573       | 555 | 535 | 444             | 412 | 385 | 166             | 184 | 183 |
| mk/h*           | 72           | 75   | 79   | 116       | 123 | 130 | 48              | 71  | 78  | 63              | 76  | 79  |

\*) Koko maan keskimääräiset tuntikustannukset (v. 1985). Vuosien -83 ja -84 kustannukset ovat vuoden 1985 kustannustasoa (tr.ind. 145) sisältävät pääoman poiston ja koron sekä käyttökustannukset (eivät sisällä kuljettajien kustannuksia).



## Konepankin tärkeimmät koneet hankintavuoden mukaan l.l.1986

 Kaikki ko. vuonna hankitut (1970 alkaen)

 l.l.1986 käytössä olevat




Taulukko 30. Tärkeimpien kunnossapidon vieraiden koneiden käyttötuntimäärien %-osuudet vuosina -83, -84 ja -85 ja käyttötuntimäärät vuonna 1985 (sis. mat.pankin tunnit).

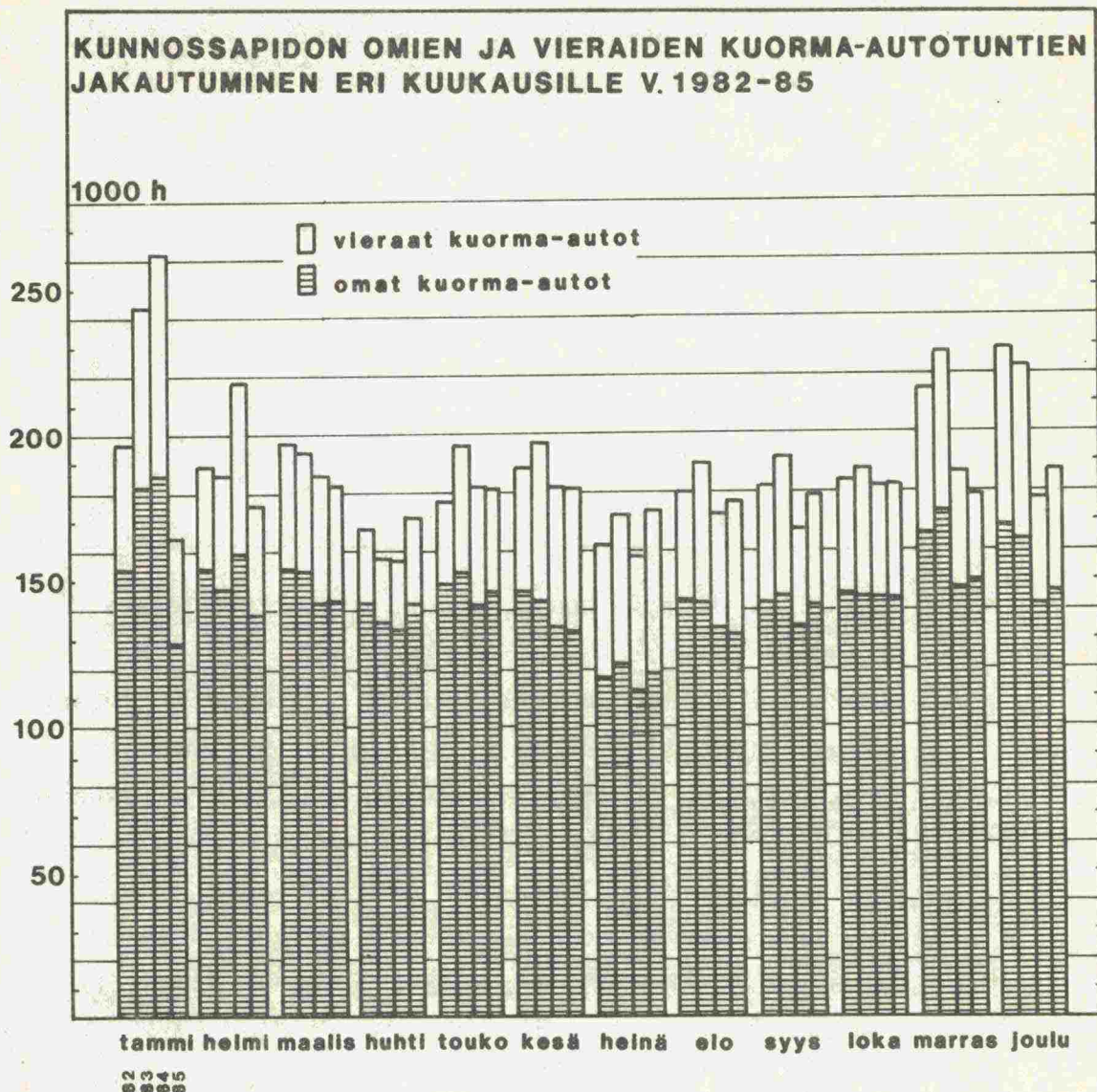
| Piiri           | Kuorma-autot |    |    |        | Tiehöylät |    |    |       | Traktorit |    |    |        | Pyöräkuormaimet |    |    |       |
|-----------------|--------------|----|----|--------|-----------|----|----|-------|-----------|----|----|--------|-----------------|----|----|-------|
|                 | %            |    |    | 1000h  | %         |    |    | 1000h | %         |    |    | 1000h  | %               |    |    | 1000h |
|                 | 83           | 84 | 85 | 85     | 83        | 84 | 85 | 85    | 83        | 84 | 85 | 85     | 83              | 84 | 85 | 85    |
| Uusimaa         | 35           | 33 | 35 | 77657  | 1         | 1  | -  | -     | 59        | 61 | 69 | 42424  | 24              | 19 | 20 | 6707  |
| Turku           | 26           | 29 | 24 | 65965  | -         | 1  | 1  | 299   | 39        | 38 | 35 | 23932  | 10              | 11 | 10 | 2795  |
| Häme            | 24           | 22 | 22 | 49144  | -         | -  | -  | 2     | 26        | 23 | 20 | 12297  | 20              | 7  | 4  | 981   |
| Kymi            | 23           | 21 | 19 | 25203  | -         | -  | -  | 3     | 48        | 45 | 49 | 15740  | 15              | 14 | 17 | 3240  |
| Mikkeli         | 16           | 15 | 19 | 28362  | -         | -  | -  | 121   | 50        | 47 | 50 | 19899  | 43              | 43 | 21 | 4917  |
| Pohjois-Karjala | 18           | 19 | 18 | 23679  | -         | -  | -  | 94    | 20        | 26 | 35 | 11976  | -               | 19 | 14 | 1396  |
| Kuopio          | 27           | 23 | 22 | 31499  | -         | -  | -  | -     | 44        | 42 | 45 | 11423  | 30              | 40 | 47 | 10648 |
| Keski-Suomi     | 18           | 19 | 15 | 17349  | -         | -  | -  | -     | 30        | 26 | 27 | 5445   | 38              | 40 | 37 | 6330  |
| Vaasa           | 25           | 26 | 23 | 39465  | 1         | 1  | -  | 90    | 28        | 27 | 32 | 10214  | 42              | 19 | 23 | 5241  |
| Keski-Pohjanmaa | 10           | 14 | 13 | 10125  | -         | -  | -  | -     | 9         | 13 | 14 | 2157   | 17              | 22 | 7  | 551   |
| Oulu            | 26           | 27 | 25 | 32417  | 2         | 1  | 2  | 737   | 29        | 32 | 34 | 6952   | 35              | 26 | 11 | 1870  |
| Kainuu          | 24           | 20 | 19 | 20865  | -         | -  | -  | 91    | 38        | 40 | 36 | 6136   | 26              | 20 | 13 | 1513  |
| Lappi           | 23           | 21 | 20 | 41413  | 6         | 5  | 5  | 2007  | 25        | 29 | 34 | 11230  | 47              | 42 | 39 | 8041  |
| VL              | 24           | 24 | 22 | 463143 | 1         | -  | -  | 3444  | 37        | 37 | 39 | 179825 | 27              | 24 | 21 | 54230 |

Omia kuorma-autoja käytettiin vuonna 1985 kunnossapitotoimialalla noin 1 627 000 tuntia. Edelliseen vuoteen nähden käyttötuntimäärä väheni n. 5 %.

Vieraiden autojen käyttötuntimäärä oli vuonna 1985 kunnossapitotoimialalla 463 100 tuntia. Käyttötuntimäärä väheni n. 12 % edelliseen vuoteen nähden.

Kuorma-autojen kunnossapitotoimialan käyttötunneista omien osuus on 77,8 % (v. 84 76,7 % ja v. 83 76,2 %). Kyseisiin käyttötuntimääriin sisältyvät myös kunnossapidon materiaalipankin käyttötunnit.





Kaluston omavaraisuusasteet (laskettu s. 10 määritelmän mukaisesti) ovat v. 1982-1985 olleet seuraavat:

| Kaluston laatu  | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-----------------|------|------|------|------|
| Kuorma-autot    | 65   | 60   | 60   | 64   |
| Tiehöylät       | 99   | 99   | 99   | 99   |
| Traktorit       | 55   | 51   | 57   | 56   |
| Pyöräkuormaimet | 81   | 79   | 81   | 84   |

## 4.4

## MATERIAALIT

Kunnossapidon kustannuksista materiaalien osuus oli 21 % eli 360 milj.mk. Kunnossapitotöihin käytetyille materiaaleille kertyi kustannuksia seuraavasti (kustannukset ovat vuoden 1985 hintatasossa):

|                             | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Bitumituotteet <sup>1</sup> | 97   | 104  | 167  | 161  | 193  |
| Murskeet                    | 82   | 75   | 117  | 114  | 127  |
| Pölynsidontasuola           | 47   | 51   | 45   | 41   | 39   |
| Liukkaudentorjuntasuola     | 20   | 14   | 19   | 16   | 11   |
| Tiemerkintämaalit           | 13   | 13   | 13   | 13   | 13   |
| Hiekoitushiekka             | 9    | 9    | 14   | 11   | 9    |

1) Sisältää myös osan urakoinnin bitumituotteista

Materiaalikustannuksiin sisältyy puhtaiden materiaalikustannusten (188,2 milj.mk) lisäksi omasta tuotannosta aiheutuneita miestyökustannuksia 27,3, konetyökustannuksia 20,5, kuljetuskustannuksia 13,8 ja urakointia 94,6 sekä muita kustannuksia 15,8 milj.mk.

Kunnossapidon materiaaleja tehtiin varastoon 30,3 milj.mk:lla v. 1985. Murske- ja öljysoravarastojen arvo oli 1.1.1986 n. 264 milj.mk. Murskeita valmistettiin 6,2 milj.m<sup>3</sup>itd ja käytettiin 5,8 milj.m<sup>3</sup>itd. Varastoon tehtyjen materiaalien arvo ei sisälly kunnossapitokustannuksiin.



Taulukko 31. Kunnossapitoon tarkoitettujen murskeiden tuotantomäärät vuosina 1982-1985

| Piiri           | Murskeet                |      |      |      |                          |      |      |      |                    |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|--------------------|
|                 | 1000 m <sup>3</sup> itd |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/tiekm |      |      |      | Keskiarvo<br>82-85 |
|                 | 1982                    | 1983 | 1984 | 1985 | 1982                     | 1983 | 1984 | 1985 |                    |
| Uusimaa         | 319                     | 424  | 352  | 402  | 65                       | 86   | 71   | 81   | 76                 |
| Turku           | 559                     | 646  | 520  | 814  | 60                       | 70   | 56   | 87   | 68                 |
| Häme            | 582                     | 413  | 813  | 369  | 85                       | 60   | 117  | 53   | 79                 |
| Kymi            | 191                     | 287  | 254  | 351  | 46                       | 69   | 61   | 85   | 65                 |
| Mikkeli         | 233                     | 397  | 422  | 476  | 43                       | 73   | 77   | 87   | 70                 |
| Pohjois-Karjala | 324                     | 501  | 481  | 554  | 64                       | 99   | 95   | 109  | 92                 |
| Kuopio          | 611                     | 648  | 617  | 419  | 108                      | 115  | 109  | 74   | 102                |
| Keski-Suomi     | 532                     | 531  | 597  | 515  | 107                      | 107  | 119  | 102  | 109                |
| Vaasa           | 483                     | 798  | 653  | 653  | 67                       | 111  | 91   | 90   | 90                 |
| Keski-Pohjanmaa | 182                     | 306  | 366  | 279  | 51                       | 85   | 101  | 77   | 79                 |
| Oulu            | 210                     | 440  | 357  | 595  | 39                       | 81   | 66   | 109  | 74                 |
| Kainuu          | 323                     | 442  | 360  | 353  | 69                       | 94   | 76   | 75   | 79                 |
| Lappi           | 288                     | 368  | 438  | 395  | 32                       | 42   | 50   | 45   | 42                 |
| Koko maa 1984   | 4837                    | 6201 | 6231 | 6176 | 64                       | 82   | 82   | 81   | 77                 |

Lähde: Materiaalipankin lajiteraportti

Tien rakennekerroksia kunnostettiin ja parannettiin sitomattomilla kiviaineksilla yhteensä 84,8 milj.mk:n arvosta. Vuoden 1985 käyttömäärä kasvoi 12 % vuodesta 1984 (taulukko 32).

Taulukko 32. Kiviaineksen käyttö vuosina 1981-1985 sitomattomiin rakenteisiin (kunnostus ja rakenteen parantaminen)

| Piiri           | Sitomattoman kiviaineksen käyttö |      |      |      |      |                          |      |      |      |      |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|
|                 | 1000 m <sup>3</sup> itd          |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/tiekm |      |      |      |      |
|                 | 1981                             | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1981                     | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
| Uusimaa         | 382                              | 453  | 537  | 392  | 449  | 77                       | 92   | 109  | 79   | 91   |
| Turku           | 738                              | 906  | 1015 | 931  | 792  | 80                       | 98   | 110  | 110  | 85   |
| Häme            | 1149                             | 1116 | 1149 | 1149 | 1167 | 167                      | 162  | 167  | 165  | 167  |
| Kymi            | 230                              | 305  | 396  | 348  | 431  | 56                       | 74   | 96   | 84   | 104  |
| Mikkeli         | 244                              | 418  | 406  | 367  | 513  | 45                       | 77   | 75   | 67   | 94   |
| Pohjois-Karjala | 260                              | 339  | 382  | 434  | 418  | 52                       | 67   | 76   | 86   | 83   |
| Kuopio          | 294                              | 537  | 632  | 527  | 636  | 52                       | 95   | 112  | 94   | 112  |
| Keski-Suomi     | 316                              | 477  | 561  | 529  | 310  | 64                       | 96   | 113  | 105  | 62   |
| Vaasa           | 437                              | 665  | 610  | 568  | 629  | 61                       | 93   | 85   | 79   | 87   |
| Keski-Pohjanmaa | 104                              | 176  | 194  | 186  | 298  | 29                       | 49   | 54   | 51   | 82   |
| Oulu            | 152                              | 247  | 259  | 288  | 462  | 28                       | 46   | 48   | 53   | 85   |
| Kainuu          | 359                              | 409  | 360  | 231  | 363  | 76                       | 87   | 77   | 49   | 77   |
| Lappi           | 183                              | 213  | 278  | 144  | 375  | 23                       | 24   | 32   | 16   | 43   |
| Koko maa        | 4848                             | 6262 | 6780 | 6094 | 6843 | 64                       | 82   | 90   | 80   | 89   |



Kunnossapitotöitä urakoitiin 311 milj.mk:lla ja materiaaleja noin 106 milj.mk:lla (sisältää varastoarvon lisäyksen urakointikustannukset 1,8 milj.mk), joten urakoiden kokonaisarvo oli 418 milj.mk eli 24 % kokonaiskustannuksista.

Toimenpideryhmittäin urakat jakautuivat seuraavasti. Kustannukset (milj.mk) ovat vuoden 1985 tasossa.

| Toimenpideryhmä           | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---------------------------|------|------|------|------|
| Hoito                     | 8    | 13   | 14   | 18   |
| Kunnostus                 | 125  | 158  | 176  | 250  |
| Rakenteen parantaminen    | 18   | 33   | 41   | 37   |
| Yhteiskustannukset        | 2    | 5    | 4    | 6    |
| Materiaalien jalostus     | 61   | 86   | 83   | 106  |
| Yhteensä                  | 214  | 294  | 318  | 418  |
| %-osuus kp-kustannuksista | 15   | 18   | 19   | 24   |

Taulukko 33. Kunnossapitotöiden ja materiaalien jalostuksen urakointi (1 000 mk) piireittäin vuosina 1982-1985 (tr.ind. = 145)

| Piiri       | Urakoinnin kokonaisarvo (1 000 mk) |         |         |         |
|-------------|------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | 1982                               | 1983    | 1984    | 1985    |
| Uusimaa     | 19 191                             | 16 117  | 19 727  | 41 484  |
| Turku       | 33 367                             | 33 694  | 41 159  | 61 170  |
| Häme        | 26 192                             | 31 600  | 51 667  | 58 076  |
| Kymi        | 17 004                             | 26 272  | 24 475  | 29 331  |
| Mikkeli     | 11 136                             | 21 920  | 20 627  | 21 499  |
| P-Karjala   | 14 195                             | 20 658  | 20 110  | 23 254  |
| Kuopio      | 11 480                             | 18 356  | 22 350  | 22 666  |
| K-Suomi     | 13 785                             | 22 039  | 22 793  | 31 047  |
| Vaasa       | 27 012                             | 39 680  | 35 697  | 39 825  |
| K-Pohjanmaa | 8 291                              | 13 897  | 13 226  | 17 389  |
| Oulu        | 9 884                              | 15 080  | 10 818  | 25 531  |
| Kainuu      | 4 367                              | 7 404   | 10 696  | 13 636  |
| Lappi       | 18 489                             | 27 528  | 24 358  | 32 717  |
| TVL         | 214 392                            | 294 306 | 317 704 | 417 626 |



## 4.6

## MUUT RESURSSIT

Kunnossapidon kustannuksista ns. muiden kustannusten osuus oli n. 8 % eli 144 milj.mk. Nämä kustannukset koostuvat lähinnä lyhytaikaisten vieraiden palvelujen käytöstä (91 milj.mk) ja tiemestaripiirien kiinteistöjen pääoman poistoista ja koroista (54 milj.mk).

Taulukko 34. Kiinteistöjen pääomakustannukset ja tukikohtien määrät piireittäin vuosina 1981-1985 (tr.ind. = 145)

| Piiri       | Pääomakustannukset |       |       |       |       | Tukikohdat |        |      |      |      | Kust./tukikohta |      |      |      |      |
|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|
|             | 1 000 mk           |       |       |       |       | kpl        |        |      |      |      | 1 000 mk/kpl    |      |      |      |      |
|             | 1981               | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1981*)     | 1982*) | 1983 | 1984 | 1985 | 1981            | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
| Uusimaa     | 4541               | 4593  | 5478  | 5270  | 5237  | 32         | 32     | 31   | 31   | 31   | 142             | 144  | 177  | 170  | 169  |
| Turku       | 5192               | 4960  | 4995  | 5114  | 5441  | 55         | 51     | 49   | 45   | 44   | 94              | 97   | 102  | 114  | 124  |
| Häme        | 4086               | 4327  | 4557  | 4775  | 4613  | 37         | 33     | 31   | 31   | 31   | 110             | 131  | 147  | 154  | 149  |
| Kymi        | 2424               | 2286  | 2584  | 2817  | 4117  | 20         | 20     | 20   | 18   | 18   | 121             | 114  | 129  | 156  | 229  |
| Mikkeli     | 3005               | 3513  | 3374  | 3907  | 3879  | 23         | 23     | 23   | 22   | 21   | 131             | 153  | 147  | 178  | 185  |
| P-Karjala   | 3258               | 3122  | 3092  | 3183  | 3106  | 22         | 22     | 22   | 22   | 22   | 148             | 142  | 141  | 145  | 141  |
| Kuopio      | 3113               | 3251  | 3122  | 3305  | 3276  | 22         | 22     | 22   | 22   | 22   | 141             | 148  | 142  | 150  | 149  |
| K-Suomi     | 3265               | 3248  | 3424  | 3668  | 3570  | 23         | 23     | 23   | 23   | 23   | 142             | 141  | 149  | 159  | 155  |
| Vaasa       | 2837               | 2659  | 2957  | 2928  | 3439  | 39         | 38     | 37   | 36   | 34   | 73              | 70   | 80   | 81   | 101  |
| K-Pohjanmaa | 2928               | 2867  | 2919  | 2898  | 2999  | 19         | 19     | 19   | 19   | 19   | 154             | 151  | 154  | 153  | 158  |
| Oulu        | 3556               | 3646  | 3527  | 3730  | 3812  | 22         | 22     | 22   | 22   | 22   | 162             | 166  | 160  | 170  | 179  |
| Kainuu      | 2671               | 2816  | 2838  | 3152  | 3427  | 12         | 12     | 12   | 12   | 12   | 229             | 235  | 237  | 263  | 286  |
| Lappi       | 5403               | 5352  | 5960  | 6711  | 6778  | 32         | 29     | 29   | 29   | 28   | 169             | 185  | 206  | 231  | 242  |
| Koko maa    | 46281              | 46585 | 48822 | 51457 | 53694 | 358        | 346    | 340  | 335  | 330  | 129             | 135  | 144  | 154  | 163  |

\*) Lähde: Tiemestaripiirien ja tukikohtaverkon kehittämissuunnitelma 1982-1991.

5.

## KUNNOSSAPIDON RAHOITUS

Yleisten teiden kunnossapidon menot vuonna 1985 olivat 1 476 milj.mk ja niiden rahoittamiseen käytettiin työmäärärahoja seuraavasti:

|                               |                       |                  |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Yleisten teiden kunnossapidon |                       |                  |
| -                             | varsinainen määräraha | 1 474 542 000    |
| -                             | työllisyysmääräraha   | <u>1 400 000</u> |
|                               |                       | 1 475 942 000    |

Kunnossapidon kustannukset vuonna 1985 olivat 1 722,1 milj.mk. Kustannusten ja menojen erotus muodostuu laskennallisista eläkkeistä ja koroista sekä poistoista ja jaksotuksista.

Vuodesta 1981 ovat kunnossapidon menot ja muut kehittyneet reaaliarvoltaan seuraavasti:

| Vuosi | Menot<br>milj.mk | Kust.<br>milj.mk | Tr.ind    |
|-------|------------------|------------------|-----------|
| 1985  | 1 476            | 1 772            | 145       |
| 1984  | 1 383            | 1 656            | 139       |
| 1983  | 1 382            | 1 632            | 132       |
| 1982  | 1 248            | 1 509            | 122       |
| 1981  | 1 278            | 1 466            | 303 (110) |



Yleisten teiden kunnossapidon määrärahan sekä kunnossapitotoimialalle myönnetyn rakentamisen ja työllisyysmäärärahan käyttö piireittäin on esitetty taulukossa 35.

Taulukko 35. Kunnossapitomäärärahan, kunnossapidon työllisyysmäärärahan sekä investointimäärärahan käyttö piireittäin

| Piiri       | Kunnossapitomääräraha<br>(Mom. 31.24.14) |                    |                    |                    |                    | Investointimääräraha (Mom.31 .24.77)<br>+Työllisyysmääräraha (Mom.34 .50.77) |                    |                    |                    |                     |
|-------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|             | 1981 <sup>1)</sup>                       | 1982 <sup>2)</sup> | 1983 <sup>3)</sup> | 1984 <sup>4)</sup> | 1985 <sup>5)</sup> | 1981   | 1982               | 1983               | 1984               | 1985                |
|             | milj.mk                                  |                    |                    |                    |                    |  |                    |                    |                    |                     |
| Uusimaa     | 116,1                                    | 125,2              | 145,9              | 148,1              | 174,7              | 1,5  | 2,0                | 1,2                | 0,5                | 0,8                 |
| Turku       | 143,4                                    | 163,8              | 185,1              | 212,3              | 228,9              | 0,3  | 0,0                | -                  | -                  | 1,0                 |
| Häme        | 104,6                                    | 114,3              | 124,5              | 134,8              | 149,3              | 4,5  | 5,5                | 10,3               | 9,6                | 5,3                 |
| Kymi        | 56,7                                     | 62,1               | 77,3               | 76,6               | 88,2               | -  | 2,5                | 1,3                | 1,0                | -                   |
| Mikkeli     | 55,7                                     | 61,9               | 80,4               | 82,8               | 92,1               | 0,2  | 0,3                | 0,1                | 0,1                | 0,3                 |
| P-Karjala   | 50,1                                     | 52,9               | 68,4               | 72,0               | 81,0               | 1,0  | -                  | -                  | -                  | 0,3                 |
| Kuopio      | 58,2                                     | 59,3               | 79,3               | 80,1               | 85,4               | 2,2  | 1,1                | 1,5                | 2,0                | 3,2                 |
| K-Suomi     | 53,0                                     | 59,7               | 70,5               | 80,3               | 87,5               | 3,1  | 4,6                | 2,5                | 0,2                | 1,5                 |
| Vaasa       | 99,2                                     | 101,1              | 116,3              | 119,2              | 134,9              | -  | -                  | -                  | -                  | -                   |
| K-Pohjanmaa | 36,5                                     | 38,7               | 47,2               | 51,5               | 56,4               | -  | -                  | -                  | -                  | -                   |
| Oulu        | 59,4                                     | 63,0               | 79,3               | 82,3               | 98,3               | 0,4  | 1,3                | 1,7                | 3,3                | 3,6                 |
| Kainuu      | 39,4                                     | 45,7               | 54,9               | 58,6               | 63,6               | 4,4  | 1,3                | 3,4                | 1,4                | -                   |
| Lappi       | 81,2                                     | 94,0               | 119,5              | 120,4              | 130,1              | 1,5  | -                  | -                  | -                  | -                   |
| TWH         | 3,5                                      | 2,7                | 3,2                | 4,5                | 4,0                | -  | -                  | -                  | -                  | -                   |
| Yhteensä    | 956,9                                    | 1044,4             | 1251,9             | 1323,7             | 1474,5             | 18,9 <sup>6)</sup>   | 18,5 <sup>7)</sup> | 21,9 <sup>8)</sup> | 18,1 <sup>9)</sup> | 16,0 <sup>10)</sup> |

- 1) Vuoden 1981 rahasta 17,9 milj. mk siirtyi vuodelle 1982
- 2) Vuoden 1982 rahasta 59,5 milj. mk siirtyi vuodelle 1983
- 3) Vuoden 1983 rahasta 37,7 milj. mk siirtyi vuodelle 1984
- 4) Vuoden 1984 rahasta 54,0 milj. mk siirtyi vuodelle 1985
- 5) Vuoden 1985 rahasta 28,5 milj. mk siirtyi vuodelle 1986
- 6) Tästä työllisyysmäärärahaa 12,2 milj. mk
- 7) Tästä työllisyysmäärärahaa 6,0 milj. mk
- 8) Tästä työllisyysmäärärahaa 6,3 milj. mk
- 9) Tästä työllisyysmäärärahaa 1,9 milj. mk
- 10) Tästä työllisyysmäärärahaa 1,4 milj. mk

Taulukko 36. Tie- ja vesirakennuslaitoksen menot vuosina 1981-1985  
(milj.mk) vuoden 1985 kustannustasossa (tr. ind. = 145)

| Menoryhmä  | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    | 1985    | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|
|  | milj.mk |         |         |         |         | %    |      |      |      |      |
| Hallinto- ja käyttömenot                             | 378,4   | 372,5   | 379,8   | 392,1   | 411,2   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   |
| Yleisten teiden kunnossapito                         | 1 278,2 | 1 248,2 | 1 381,8 | 1 382,6 | 1 475,9 | 35   | 34   | 37   | 37   | 38   |
| Yleisten teiden rakentaminen                         | 1 339,1 | 1 385,0 | 1 368,2 | 1 287,9 | 1 274,6 | 36   | 38   | 36   | 35   | 33   |
| Yleisten teiden tutk. ja suunn.                      | 127,8   | 134,8   | 143,6   | 145,4   | 151,1   | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| TVL:n ulkopuolisille suoritettavat työt              | 87,8    | 70,9    | 48,5    | 45,4    | 52,1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    |
| Maa-alueiden hankinta ja tielain mukaiset korvaukset | 157,2   | 112,9   | 103,3   | 108,6   | 105,6   | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| Vesiteiden kunnossapito, rakent. ja suunn.           | 81,7    | 82,1    | 77,9    | 73,5    | 73,0    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Valtionapu ja katumaksujen valtionosuus              | 72,3    | 91,1    | 84,3    | 97,4    | 123,1   | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    |
| Talonrakennustyöt ja kaluston hankinta               | 170,8   | 179,3   | 204,2   | 152,5   | 180,7   | 5    | 5    | 5    | 4    | 5    |
| Yhteensä   | 3 693,5 | 3 676,5 | 3 791,6 | 3 685,2 | 3 847,4 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |



6.

TOTEUTUMARAPORTIT 1985

|   | Littera | Siivu |
|---|---------|-------|
| KUNNOSSAPIDON KOKONAISKUSTANNUKSET (sisältää piirihallinto-<br>kustannukset) VUOSINA 1985, 1984, 1983 ..... |         | 62    |
| KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET YHTEENSÄ (ei sisällä kunnossapidon<br>piirihallintokustannuksia) .....             |         | 63    |
| TYÖKUSTANNUKSET (Hoito + Kunnostus + Rakenteen parantaminen) .....  |         | 63    |
| YHTEISKUSTANNUKSET JA TOIMENPIDERYHMÄT (1000-taso) .....  |         |       |
| Yhteiskustannukset .....  | 0000    | 63    |
| Hoito .....   | 1000    | 64    |
| Kunnostus .....   | 2000    | 64    |
| Rakenteen parantaminen .....  | 3000    | 64    |
| YHTEISKUSTANNUKSET (100-taso) .....   |         |       |
| Hallintokustannukset .....  | 100     | 65    |
| Kiinteistökustannukset .....  | 200     | 65    |
| Huolto ja kouluttaminen .....   | 300     | 65    |
| Palvelut ulkopuolisille .....   | 400     | 66    |
| Muut yhteiskustannukset .....   | 500     | 66    |
| TOIMENPITEET (100-taso) .....   |         |       |
| Sorakulutuskerroksen hoito .....  | 1100    | 66    |
| Kevytpäällysteen paikkaus .....   | 1200    | 67    |
| Kestopäällysteen paikkaus .....   | 1300    | 67    |
| Lumityöt .....  | 1400    | 67    |
| Liukkauden torjunta .....   | 1500    | 68    |
| Liikenteen ohjaus .....   | 1600    | 68    |
| Viheraluetyöt .....   | 1700    | 68    |
| Muut hoitotyöt .....  | 1800    | 69    |
| Lautat ja muut erikoiskohteet .....   | 1900    | 49    |
| Soratien kunnostus .....  | 2100    | 69    |
| Kevytpäällystetien kunnostus .....  | 2200    | 70    |
| Kestopäällystetien kunnostus .....  | 2300    | 70    |
| Avo-ojien kunnostus .....   | 2400    | 70    |
| Putkien kunnostus .....   | 2500    | 71    |
| Siltojen kunnostus .....  | 2600    | 71    |
| Soratien rakenteen parantaminen soratienä .....   | 3100    | 71    |
| Soratien rakenteen parantaminen, päällystäminen .....   | 3200    | 72    |
| Kevytpäällystetien rakenteen parantaminen .....   | 3300    | 72    |
| Kestopäällystetien rakenteen parantaminen .....   | 3400    | 72    |
| Sillan rakenteen parantaminen .....   | 3500    | 73    |
| YHTEISKUSTANNUKSET (10-taso) .....  |         |       |
| Tiemestaripiirin johtaminen .....   | 110     | 73    |
| Toimiston hoito .....   | 120     | 74    |
| Kiinteistön pääomakustannukset .....  | 210     | 74    |
| Rakennusten kunnossapito .....  | 220     | 74    |
| Kiinteistöjen käyttö .....  | 230     | 75    |
| Taloudellinen huolto .....  | 310     | 75    |
| Koulutus .....  | 340     | 75    |
| Mittaukset ja tutkimukset .....   | 510     | 76    |
| Liikennelaskenta .....  | 520     | 76    |
| Pienkaluston hankinta .....   | 530     | 76    |
| TEHTÄVÄT (10-taso tai 1-taso) .....   |         |       |
| Soratien tasaus höyläänällä .....   | 1110    | 77    |
| Soratien tasaus lanaamalla .....  | 1120    | 77    |



|  | Littera | Sivu |
|--|---------|------|
| Pölynsidonta .....   | 1130    | 77   |
| Soratien paikkaus .....  | 1140    | 78   |
| Kevytpäällysteen reikien paikkaus .....                                    | 1210    | 78   |
| Kestopäällysteen urapaikkaus .....   | 1310    | 78   |
| Kestopäällysteen reikien paikkaus .....                                    | 1320    | 79   |
| Kestopäällysteen halkeamien paikkaus .....                                 | 1330    | 79   |
| Aurausviitoitus .....  | 1410    | 79   |
| Kinostimet .....   | 1420    | 80   |
| Lumenpoisto kuorma-autolla .....   | 1430    | 80   |
| Lumenpoisto tiehöylällä .....  | 1440    | 80   |
| Lumenpoisto traktorilla .....  | 1450    | 81   |
| Muut lumenpoistotyöt .....   | 1460    | 81   |
| Hiekoitus .....  | 1510    | 81   |
| Talvisuolaus .....   | 1520    | 82   |
| Ajoratamaalaus .....   | 1610    | 82   |
| Kestomerkinnät .....   | 1620    | 82   |
| Liikennemerkkien kunnossapito .....  | 1630    | 83   |
| Tievalaistus .....   | 1640    | 83   |
| Muu liikenteen ohjaus .....  | 1650    | 83   |
| Mekaaninen vesakontorjunta .....   | 1710    | 84   |
| Kemiallinen vesakontorjunta .....  | 1720    | 84   |
| Niitto .....   | 1730    | 84   |
| Siltojen hoito .....   | 1810    | 85   |
| Kuivatusjärjestelmän hoito .....   | 1820    | 85   |
| Tie- ja liitännäisalueiden puhtaanapito .....                              | 1830    | 85   |
| Äkilliset hoitotyöt .....  | 1840    | 86   |
| Säätarkkailu .....   | 1850    | 86   |
| Lauttaliikenteen hoito .....   | 1910    | 86   |
| Lauttojen telakointi ja korjaaminen .....                                  | 1920    | 87   |
| Vartioidut sillat .....  | 1950    | 87   |
| Soratien rungon vauriokohtien korjaaminen .....                            | 2110    | 87   |
| Soran ja murskeen lisäys kulutuskerrokseen .....                           | 2120    | 88   |
| Sidemaan lisäys kulutuskerrokseen .....                                    | 2130    | 88   |
| Kevytpäällystetien rungon vauriokohtien korjaaminen .....                  | 2210    | 88   |
| Öljysorapinta .....  | 2220    | 89   |
| Kestopäällystetien rungon vauriokohtien korjaaminen .....                  | 2310    | 89   |
| Massapinta .....   | 2320    | 89   |
| Kuumennuspinta .....   | 2330    | 90   |
| Kestopäällysteen sirotepinta .....   | 2340    | 90   |
| Muu kestopäällysteen pinta .....   | 2350    | 90   |
| Avo-ojien kunnostus, massat sivuun .....                                   | 2410    | 91   |
| Avo-ojien kunnostus, massat ajetaan pois .....                             | 2420    | 91   |
| Rumpujen kunnostus .....   | 2510    | 91   |
| Sillan uusintamaalaus .....  | 2610    | 92   |
| Kansirakenteen korjaus .....   | 2620    | 92   |
| Avo-ojitus .....   | 3031    | 92   |
| Rumputyöt .....  | 3033    | 93   |
| Kallion leikkaus .....   | 3041    | 93   |
| Maan leikkaus, massat tielinjalle .....                                    | 3042    | 93   |
| Maan leikkaus, massa läjitetään .....                                      | 3043    | 94   |
| Penkereen tekeminen tielinjan ulkopuolelta tuodusta maa-<br>massasta ..... | 3045    | 94   |
| Suodatinkerros .....   | 3051    | 94   |
| Jakava kerros .....  | 3052    | 95   |
| Sitomaton kantava kerros .....   | 3053    | 95   |
| Soratien kulutuskerros .....   | 3054    | 95   |
| Öljysora .....   | 3054    | 96   |
| Kevytasfalttibetoni .....  | 3066    | 96   |
| Asfalttibetoni .....   | 3067    | 96   |



| Kunnossapidon kokonaiskustannukset (1 000 mk) v. 1985 |         |           |                       |                         |                    |           |
|---|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| Piiri   | Hoito   | Kunnostus | Rakenteen-<br>parant. | Yhteiskus-<br>tannukset | Piiri-<br>hallinto | Yhteensä  |
| Uusimaa   | 70 777  | 71 758    | 23 832                | 29 896                  | 4 616              | 200 879   |
| Turku   | 99 640  | 80 727    | 43 305                | 40 075                  | 3 464              | 267 212   |
| Häme  | 51 079  | 70 602    | 24 268                | 27 781                  | 3 955              | 177 685   |
| Kymi  | 33 327  | 27 893    | 18 117                | 17 052                  | 2 676              | 99 065    |
| Mikkeli   | 38 733  | 33 272    | 14 787                | 20 809                  | 1 733              | 109 334   |
| P-Karjala   | 35 332  | 27 250    | 18 724                | 16 079                  | 2 117              | 99 503    |
| Kuopio  | 33 559  | 34 176    | 20 335                | 17 775                  | 2 131              | 107 977   |
| K-Suomi   | 36 280  | 33 532    | 16 605                | 20 752                  | 2 924              | 110 093   |
| Vaasa   | 50 290  | 60 870    | 16 319                | 26 263                  | 3 585              | 157 327   |
| K-Pohjanmaa   | 18 938  | 28 670    | 9 049                 | 12 062                  | 1 590              | 70 309    |
| Oulu  | 41 784  | 36 225    | 14 242                | 21 854                  | 2 245              | 116 349   |
| Kainuu  | 27 178  | 32 832    | 3 314                 | 16 774                  | 2 038              | 82 136    |
| Lappi   | 61 399  | 48 158    | 10 398                | 37 377                  | 2 703              | 160 035   |
| TVH   |         |           |                       |                         | 9 396              | 9 396     |
| Koko maa  | 598 316 | 585 965   | 233 295               | 304 548                 | 45 173             | 1 767 299 |

| Kunnossapidon kokonaiskustannukset (1 000 mk) v. 1984 |         |           |                       |                         |                    |           |
|---|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| Piiri   | Hoito   | Kunnostus | Rakenteen-<br>parant. | Yhteiskus-<br>tannukset | Piiri-<br>hallinto | Yhteensä  |
| Uusimaa   | 73 369  | 56 813    | 12 831                | 27 733                  | 5 713              | 176 459   |
| Turku   | 99 680  | 68 961    | 43 878                | 36 181                  | 3 484              | 252 184   |
| Häme  | 54 567  | 57 628    | 26 677                | 25 891                  | 3 773              | 168 536   |
| Kymi  | 36 140  | 30 193    | 9 065                 | 16 893                  | 2 376              | 94 668    |
| Mikkeli   | 40 092  | 29 093    | 10 752                | 18 654                  | 1 477              | 100 069   |
| P-Karjala   | 33 823  | 20 640    | 17 135                | 16 061                  | 2 155              | 89 815    |
| Kuopio  | 34 756  | 25 546    | 17 694                | 17 251                  | 2 050              | 97 297    |
| K-Suomi   | 31 696  | 26 627    | 21 337                | 18 680                  | 2 841              | 101 181   |
| Vaasa   | 50 568  | 53 146    | 15 850                | 24 199                  | 3 854              | 147 616   |
| K-Pohjanmaa   | 18 655  | 26 690    | 5 201                 | 12 041                  | 1 495              | 64 082    |
| Oulu  | 43 397  | 27 480    | 12 880                | 21 226                  | 2 307              | 107 291   |
| Kainuu  | 26 197  | 29 215    | 3 995                 | 15 948                  | 1 653              | 77 008    |
| Lappi   | 64 269  | 42 435    | 4 623                 | 33 209                  | 3 561              | 148 098   |
| TVH   |         |           |                       |                         | 8 868              | 8 868     |
| Koko maa  | 607 209 | 494 467   | 201 920               | 283 968                 | 45 606             | 1 633 171 |

| Kunnossapidon kokonaiskustannukset (1 000 mk) v. 1983 |         |           |                       |                         |                    |           |
|---|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| Piiri   | Hoito   | Kunnostus | Rakenteen-<br>parant. | Yhteiskus-<br>tannukset | Piiri-<br>hallinto | Yhteensä  |
| Uusimaa   | 58 292  | 58 353    | 25 062                | 25 954                  | 4 427              | 172 089   |
| Turku   | 82 787  | 53 672    | 47 688                | 32 240                  | 2 964              | 219 351   |
| Häme  | 44 830  | 50 319    | 26 204                | 23 671                  | 3 455              | 148 479   |
| Kymi  | 32 648  | 29 454    | 12 711                | 15 661                  | 2 164              | 92 638    |
| Mikkeli   | 38 662  | 32 128    | 9 453                 | 16 762                  | 1 294              | 98 299    |
| P-Karjala   | 32 174  | 23 882    | 11 798                | 14 193                  | 1 894              | 83 942    |
| Kuopio  | 34 932  | 28 943    | 13 622                | 16 108                  | 1 966              | 95 571    |
| K-Suomi   | 31 330  | 25 756    | 14 845                | 16 316                  | 2 477              | 90 725    |
| Vaasa   | 46 802  | 54 888    | 13 686                | 24 076                  | 3 762              | 143 123   |
| K-Pohjanmaa   | 19 501  | 20 639    | 5 832                 | 10 817                  | 1 432              | 58 221    |
| Oulu  | 43 135  | 27 215    | 7 380                 | 19 539                  | 1 524              | 98 793    |
| Kainuu  | 26 460  | 18 700    | 10 313                | 13 615                  | 1 934              | 71 022    |
| Lappi   | 62 739  | 44 043    | 5 197                 | 30 492                  | 2 533              | 145 003   |
| TVH   |         |           |                       |                         | 8 610              | 8 610     |
| Koko maa  | 554 291 | 467 992   | 203 792               | 259 444                 | 40 436             | 1 525 955 |



| LITTEA      | KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET YHTEENSÄ (ei sisällä piirihallintokustannuksia) |   |   |                                       |       |        |
|-------------|--|---|---|---------------------------------------|-------|--------|
|             | 1985, tr.ind.=145  | 1984, tr.ind.=139                             | 1983, tr.ind.=132                             |                                       |       |        |
|             | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust.                            | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |       |        |
| PIIRI       | 1000 mk  | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1985                                  | 1984  | 1983   |
| U           | 196263   | 170746  | 167662  | 39665                                 | 36021 | 37231  |
| T           | 263748   | 248700  | 216387  | 28336                                 | 27903 | 25587  |
| H           | 173730   | 164763  | 145024  | 24829                                 | 24694 | 23029  |
| Ky          | 96389  | 92292   | 90474   | 23327                                 | 23257 | 23979  |
| M           | 107601   | 98592   | 97005   | 19635                                 | 18817 | 19537  |
| PK          | 97386  | 87660   | 82048   | 19227                                 | 18091 | 17861  |
| Ku          | 105846   | 95247   | 93605   | 18579                                 | 17484 | 18132  |
| KS          | 107169   | 98340   | 88248   | 21331                                 | 20428 | 19400  |
| V           | 153742   | 143763  | 139451  | 21217                                 | 20791 | 21298  |
| KP          | 68719  | 62587   | 56789   | 18822                                 | 17973 | 17277  |
| O           | 114104   | 104984  | 97269   | 20937                                 | 20125 | 19656  |
| Kn          | 80098  | 75355   | 69088   | 16945                                 | 16655 | 16117  |
| L           | 157332   | 144537  | 142470  | 17903                                 | 17223 | 17977  |
| KOKO<br>MAA | 1722126  | 1587565                                       | 1485519                                       | 22509                                 | 21698 | 21438  |
|             |  |   |   | 1982                                  | 1981  | 1985   |
|             |  |   |   | 34905                                 | 34905 | 46752  |
|             |  |   |   | 23688                                 | 23688 | 86277  |
|             |  |   |   | 22954                                 | 22954 | 62877  |
|             |  |   |   | 20358                                 | 20358 | 68507  |
|             |  |   |   | 16026                                 | 16026 | 94886  |
|             |  |   |   | 16003                                 | 16003 | 109793 |
|             |  |   |   | 16323                                 | 16323 | 93421  |
|             |  |   |   | 17462                                 | 17462 | 80457  |
|             |  |   |   | 19840                                 | 19840 | 81996  |
|             |  |   |   | 15822                                 | 15822 | 97612  |
|             |  |   |   | 17217                                 | 17217 | 91356  |
|             |  |   |   | 14777                                 | 14777 | 151701 |
|             |  |   |   | 14836                                 | 14836 | 115431 |

| LITTEA      | TYÖKUSTANNUKSET YHTEENSÄ (hoito + kunnostus + rakenteen parantaminen) |   |   |                                       |       |       |
|-------------|---|---|---|---------------------------------------|-------|-------|
|             | 1985, tr.ind.=145   | 1984, tr.ind.=139                             | 1983, tr.ind.=132                             |                                       |       |       |
|             | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust.                         | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 139 |       |       |
| PIIRI       | 1000 mk   | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1985                                  | 1984  | 1983  |
| U           | 166367  | 143013  | 141707  | 33623                                 | 30171 | 31467 |
| T           | 223672  | 212519  | 184147  | 24030                                 | 23844 | 21775 |
| H           | 145949  | 138872  | 121353  | 20859                                 | 20814 | 19272 |
| Ky          | 79337   | 75398   | 74813   | 19201                                 | 18999 | 19827 |
| M           | 86792   | 79937   | 80243   | 15838                                 | 15256 | 16161 |
| PK          | 81306   | 71598   | 67854   | 16053                                 | 14776 | 14772 |
| Ku          | 88070   | 77995   | 77497   | 15459                                 | 14317 | 15011 |
| KS          | 86417   | 79661   | 71931   | 17201                                 | 16548 | 15813 |
| V           | 127479  | 119564  | 115376  | 17593                                 | 17291 | 17621 |
| KP          | 56657   | 50546   | 45972   | 15518                                 | 14515 | 13987 |
| O           | 92251   | 83758   | 77730   | 16927                                 | 16056 | 15708 |
| Kn          | 63324   | 59407   | 55473   | 13396                                 | 13130 | 12941 |
| L           | 119955  | 111328  | 111979  | 13650                                 | 13266 | 14130 |
| KOKO<br>MAA | 1417576   | 1303596                                       | 1226075                                       | 18528                                 | 17817 | 17693 |
|             |   |   |   | 16230                                 | 15708 | 65531 |

| LITTEA      | 0000 YHTEISKUSTANNUKSET                       |   |   |                                       |      |       |
|-------------|---|---|---|---------------------------------------|------|-------|
|             | 1985, tr.ind.=145                             | 1984, tr.ind.=139                             | 1983, tr.ind.=132                             |                                       |      |       |
|             | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |       |
| PIIRI       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1985                                  | 1984 | 1983  |
| U           | 29896   | 27733   | 25954   | 6042                                  | 5850 | 5763  |
| T           | 40075   | 36181   | 32240   | 4305                                  | 4059 | 3812  |
| H           | 27781   | 25891   | 23671   | 3970                                  | 3881 | 3759  |
| Ky          | 17052   | 16893   | 15661   | 4127                                  | 4256 | 4150  |
| M           | 20809   | 18654   | 16762   | 3797                                  | 3560 | 3387  |
| PK          | 16079   | 16061   | 14193   | 3174                                  | 3315 | 3089  |
| Ku          | 17775   | 17251   | 16108   | 3120                                  | 3167 | 3121  |
| KS          | 20752   | 18680   | 16316   | 4131                                  | 3880 | 3587  |
| V           | 26263   | 24199   | 24076   | 3624                                  | 3499 | 3677  |
| KP          | 12062   | 12041   | 10817   | 3304                                  | 3458 | 3291  |
| O           | 21854   | 21226   | 19539   | 4010                                  | 4069 | 3949  |
| Kn          | 16774   | 15948   | 13615   | 3549                                  | 3525 | 3176  |
| L           | 37377   | 33209   | 30492   | 4253                                  | 3957 | 3848  |
| KOKO<br>MAA | 304548  | 283968  | 259444  | 3980                                  | 3881 | 3744  |
|             |   |   |   | 3607                                  | 3685 | 14079 |



| LITTERA     | 1000 HOITO YHTEENSÄ            |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |       |       |       |       |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |       |       |       |       | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |       |       |       |       |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984  | 1983  | 1982  | 1981  | 1985                   |
| U           | 70777                          |                   | 73369                          |                   | 58292                          |                   | 14304                                 | 15478 | 12945 | 14133 | 15450 | 16850                  |
| T           | 99640                          |                   | 99680                          |                   | 82787                          |                   | 10705                                 | 11184 | 9789  | 10593 | 11060 | 32594                  |
| H           | 51079                          |                   | 54567                          |                   | 44830                          |                   | 7300                                  | 8178  | 7120  | 7431  | 8386  | 18487                  |
| Ky          | 33327                          |                   | 36140                          |                   | 32648                          |                   | 8066                                  | 9107  | 8653  | 8765  | 10629 | 23687                  |
| M           | 38733                          |                   | 40092                          |                   | 38662                          |                   | 7068                                  | 7651  | 7787  | 7835  | 8939  | 34156                  |
| PK          | 35332                          |                   | 33823                          |                   | 32174                          |                   | 6976                                  | 6980  | 7004  | 6632  | 7880  | 39833                  |
| Ku          | 33559                          |                   | 34756                          |                   | 34932                          |                   | 5891                                  | 6380  | 6767  | 6457  | 7721  | 29620                  |
| KS          | 36280                          |                   | 31696                          |                   | 31330                          |                   | 7221                                  | 6584  | 6887  | 7423  | 7784  | 27237                  |
| V           | 50290                          |                   | 50568                          |                   | 46802                          |                   | 6940                                  | 7314  | 7148  | 7301  | 8858  | 26821                  |
| KP          | 18938                          |                   | 18655                          |                   | 19501                          |                   | 5187                                  | 5357  | 5933  | 5940  | 7223  | 26901                  |
| O           | 41784                          |                   | 43397                          |                   | 43135                          |                   | 7667                                  | 8319  | 8717  | 8654  | 8956  | 33454                  |
| Kn          | 27178                          |                   | 26197                          |                   | 26460                          |                   | 5750                                  | 5790  | 6172  | 5954  | 6236  | 51473                  |
| L           | 61399                          |                   | 64269                          |                   | 62739                          |                   | 6987                                  | 7659  | 7916  | 7618  | 8068  | 45047                  |
| KOKO<br>MAA | 598316                         |                   | 607209                         |                   | 554291                         |                   | 7820                                  | 8299  | 7999  | 8172  | 9073  | 27659                  |

| LITTERA     | 2000 KUNNOSTUS YHTEENSÄ        |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |       |       |       |       |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |       |       |       |       | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |       |       |       |       |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984  | 1983  | 1982  | 1981  | 1985                   |
| U           | 71758                          |                   | 56813                          |                   | 58353                          |                   | 14502                                 | 11985 | 12957 | 11724 | 11063 | 17093                  |
| T           | 80727                          |                   | 68961                          |                   | 53672                          |                   | 8673                                  | 7737  | 6347  | 5970  | 5271  | 26407                  |
| H           | 70602                          |                   | 57628                          |                   | 50319                          |                   | 10090                                 | 8637  | 7991  | 6507  | 5613  | 25553                  |
| Ky          | 27893                          |                   | 30193                          |                   | 29454                          |                   | 6750                                  | 7609  | 7807  | 5704  | 4629  | 19824                  |
| M           | 33272                          |                   | 29093                          |                   | 32128                          |                   | 6072                                  | 5553  | 6471  | 4473  | 3644  | 29340                  |
| PK          | 27250                          |                   | 20640                          |                   | 23882                          |                   | 5380                                  | 4260  | 5199  | 4643  | 3598  | 30722                  |
| Ku          | 34176                          |                   | 25546                          |                   | 28943                          |                   | 5999                                  | 4689  | 5607  | 4008  | 4144  | 30164                  |
| KS          | 33532                          |                   | 26627                          |                   | 25756                          |                   | 6674                                  | 5531  | 5661  | 5374  | 4588  | 25174                  |
| V           | 60870                          |                   | 53146                          |                   | 54888                          |                   | 8400                                  | 7686  | 8384  | 7134  | 5560  | 32464                  |
| KP          | 28670                          |                   | 26690                          |                   | 20639                          |                   | 7853                                  | 7665  | 6279  | 5353  | 4774  | 40724                  |
| O           | 36225                          |                   | 27480                          |                   | 27215                          |                   | 6647                                  | 5268  | 5499  | 4709  | 3623  | 29003                  |
| Kn          | 32832                          |                   | 29215                          |                   | 18700                          |                   | 6946                                  | 6457  | 4363  | 4007  | 3272  | 62182                  |
| L           | 48158                          |                   | 42435                          |                   | 44043                          |                   | 5480                                  | 5056  | 5557  | 3937  | 3076  | 35332                  |
| KOKO<br>MAA | 585965                         |                   | 494467                         |                   | 467992                         |                   | 7659                                  | 6758  | 6753  | 5636  | 4801  | 27088                  |

| LITTERA     | 3000 RAKENTEEN PARANTAMINEN    |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |                        |      |       |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------------------------|------|-------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |      |       |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |                        |      |       |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982                   | 1981 | 1985  |
| U           | 23832                          |                   | 12831                          |                   | 25062                          |                   | 4816                                  | 2707 | 5565 | 3564                   | 2681 | 5677  |
| T           | 43305                          |                   | 43878                          |                   | 47688                          |                   | 4652                                  | 4923 | 5638 | 4722                   | 3218 | 14166 |
| H           | 24268                          |                   | 26677                          |                   | 26204                          |                   | 3468                                  | 3998 | 4162 | 4648                   | 5097 | 8783  |
| Ky          | 18117                          |                   | 9065                           |                   | 12711                          |                   | 4385                                  | 2284 | 3369 | 3201                   | 1263 | 12876 |
| M           | 14787                          |                   | 10752                          |                   | 9453                           |                   | 2698                                  | 2052 | 1905 | 1531                   | 368  | 13040 |
| PK          | 18724                          |                   | 17135                          |                   | 11798                          |                   | 3697                                  | 3536 | 2569 | 1350                   | 1151 | 21109 |
| Ku          | 20335                          |                   | 17694                          |                   | 13622                          |                   | 3569                                  | 3248 | 2638 | 2090                   | 1468 | 17948 |
| KS          | 16605                          |                   | 21337                          |                   | 14845                          |                   | 3305                                  | 4433 | 3263 | 1802                   | 1192 | 12466 |
| V           | 16319                          |                   | 15850                          |                   | 13686                          |                   | 2252                                  | 2293 | 2090 | 2495                   | 2211 | 8703  |
| KP          | 9049                           |                   | 5201                           |                   | 5832                           |                   | 2478                                  | 1494 | 1775 | 1481                   | 453  | 12854 |
| O           | 14242                          |                   | 12880                          |                   | 7380                           |                   | 2613                                  | 2469 | 1491 | 1270                   | 722  | 11403 |
| Kn          | 3314                           |                   | 3995                           |                   | 10313                          |                   | 701                                   | 883  | 2406 | 1806                   | 2136 | 6277  |
| L           | 10398                          |                   | 4623                           |                   | 5197                           |                   | 1183                                  | 551  | 656  | 356                    | 265  | 7629  |
| KOKO<br>MAA | 233295                         |                   | 201920                         |                   | 203792                         |                   | 3049                                  | 2760 | 2941 | 2422                   | 1835 | 10785 |



| LITTERA 0100 HALLINTOKUSTANNUKSET |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                                   | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                             | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                 | 15331                          |                   | 14033                          |                   | 12769                          |                   | 3098                                  | 2960 | 2836 | 2882 | 3002 | 3652                   |
| T                                 | 19286                          |                   | 18571                          |                   | 16997                          |                   | 2072                                  | 2084 | 2010 | 2091 | 2049 | 6309                   |
| H                                 | 13298                          |                   | 12273                          |                   | 11939                          |                   | 1901                                  | 1840 | 1895 | 1939 | 1993 | 4813                   |
| Ky                                | 7415                           |                   | 7058                           |                   | 6801                           |                   | 1795                                  | 1778 | 1802 | 1810 | 1832 | 5270                   |
| M                                 | 8034                           |                   | 7051                           |                   | 6864                           |                   | 1466                                  | 1345 | 1383 | 1242 | 1296 | 7085                   |
| PK                                | 7435                           |                   | 7062                           |                   | 6100                           |                   | 1468                                  | 1457 | 1328 | 1309 | 1382 | 8382                   |
| Ku                                | 9234                           |                   | 8793                           |                   | 8085                           |                   | 1621                                  | 1615 | 1567 | 1550 | 1664 | 8150                   |
| KS                                | 9746                           |                   | 7766                           |                   | 7491                           |                   | 1940                                  | 1614 | 1646 | 1653 | 1699 | 7317                   |
| V                                 | 12675                          |                   | 12245                          |                   | 11239                          |                   | 1749                                  | 1771 | 1717 | 1697 | 1791 | 6760                   |
| KP                                | 4989                           |                   | 4837                           |                   | 4490                           |                   | 1366                                  | 1389 | 1366 | 1388 | 1458 | 7087                   |
| O                                 | 10523                          |                   | 9865                           |                   | 9216                           |                   | 1931                                  | 1891 | 1863 | 1805 | 1845 | 8425                   |
| Kn                                | 7519                           |                   | 6916                           |                   | 6530                           |                   | 1591                                  | 1529 | 1524 | 1439 | 1400 | 14241                  |
| L                                 | 14854                          |                   | 12933                          |                   | 12195                          |                   | 1690                                  | 1542 | 1538 | 1418 | 1434 | 10898                  |
| KOKO<br>MAA                       | 140340                         |                   | 129403                         |                   | 120715                         |                   | 1834                                  | 1769 | 1742 | 1724 | 1767 | 6488                   |

| LITTERA 0200 KIINTEISTÖKUSTANNUKSET |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                                     | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                     | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                               | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                   | 10309                          |                   | 9767                           |                   | 9552                           |                   | 2083                                  | 2061 | 2120 | 1986 | 1870 | 2456                   |
| T                                   | 13368                          |                   | 12502                          |                   | 10286                          |                   | 1436                                  | 1403 | 1216 | 1401 | 1315 | 4373                   |
| H                                   | 9122                           |                   | 8630                           |                   | 8322                           |                   | 1304                                  | 1293 | 1321 | 1358 | 1532 | 3301                   |
| Ky                                  | 7679                           |                   | 7227                           |                   | 6731                           |                   | 1858                                  | 1821 | 1784 | 1436 | 1556 | 5458                   |
| M                                   | 8918                           |                   | 8300                           |                   | 7134                           |                   | 1627                                  | 1584 | 1436 | 1335 | 1377 | 7864                   |
| PK                                  | 6926                           |                   | 6665                           |                   | 6146                           |                   | 1367                                  | 1376 | 1338 | 1347 | 1554 | 7808                   |
| Ku                                  | 5992                           |                   | 6274                           |                   | 6054                           |                   | 1052                                  | 1151 | 1173 | 1129 | 1135 | 5289                   |
| KS                                  | 6771                           |                   | 6478                           |                   | 6042                           |                   | 1348                                  | 1345 | 1328 | 1337 | 1405 | 5083                   |
| V                                   | 9212                           |                   | 7579                           |                   | 7971                           |                   | 1271                                  | 1096 | 1217 | 1134 | 1140 | 4913                   |
| KP                                  | 5426                           |                   | 5596                           |                   | 4989                           |                   | 1486                                  | 1607 | 1518 | 1560 | 1722 | 7707                   |
| O                                   | 7679                           |                   | 7743                           |                   | 7299                           |                   | 1409                                  | 1484 | 1475 | 1394 | 1455 | 6148                   |
| Kn                                  | 6852                           |                   | 5874                           |                   | 5338                           |                   | 1450                                  | 1299 | 1245 | 1207 | 1221 | 12977                  |
| L                                   | 13861                          |                   | 13334                          |                   | 13243                          |                   | 1577                                  | 1588 | 1671 | 1415 | 1519 | 10169                  |
| KOKO<br>MAA                         | 112117                         |                   | 105969                         |                   | 99107                          |                   | 1465                                  | 1449 | 1430 | 1377 | 1431 | 5183                   |

| LITTERA 0300 HUOLTO JA KOULUTTAMINEN |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                                      | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                                | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                    | 1127                           |                   | 1244                           |                   | 1297                           |                   | 228                                   | 263  | 288  | 269  | 346  | 268                    |
| T                                    | 1917                           |                   | 1710                           |                   | 2169                           |                   | 206                                   | 192  | 257  | 179  | 483  | 627                    |
| H                                    | 1571                           |                   | 1499                           |                   | 1473                           |                   | 225                                   | 224  | 234  | 282  | 229  | 569                    |
| Ky                                   | 928                            |                   | 909                            |                   | 640                            |                   | 225                                   | 229  | 169  | 239  | 209  | 660                    |
| M                                    | 1297                           |                   | 1318                           |                   | 994                            |                   | 237                                   | 251  | 200  | 314  | 228  | 1144                   |
| PK                                   | 743                            |                   | 766                            |                   | 816                            |                   | 147                                   | 159  | 178  | 139  | 180  | 838                    |
| Ku                                   | 990                            |                   | 1239                           |                   | 1228                           |                   | 174                                   | 227  | 239  | 203  | 201  | 874                    |
| KS                                   | 1548                           |                   | 1266                           |                   | 1403                           |                   | 308                                   | 263  | 309  | 251  | 221  | 1162                   |
| V                                    | 1411                           |                   | 1517                           |                   | 1342                           |                   | 195                                   | 219  | 205  | 180  | 247  | 753                    |
| KP                                   | 568                            |                   | 720                            |                   | 472                            |                   | 156                                   | 207  | 144  | 168  | 148  | 807                    |
| O                                    | 1499                           |                   | 1360                           |                   | 1122                           |                   | 275                                   | 261  | 226  | 311  | 301  | 1200                   |
| Kn                                   | 1817                           |                   | 1245                           |                   | 878                            |                   | 385                                   | 275  | 204  | 293  | 209  | 3441                   |
| L                                    | 2205                           |                   | 1837                           |                   | 1659                           |                   | 251                                   | 219  | 210  | 217  | 242  | 1618                   |
| KOKO<br>MAA                          | 17620                          |                   | 16630                          |                   | 15493                          |                   | 230                                   | 227  | 224  | 232  | 264  | 815                    |



| LITTEIRA    | 0400 PALVELUT ULKOPUOLISILLE   |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 432                            |                   | 398                            |                   | 177                            |                   | 87                                    | 84   | 40   | 41   | 33   | 103                    |
| T           | 116                            |                   | 162                            |                   | 103                            |                   | 12                                    | 18   | 13   | 25   | 4    | 38                     |
| H           | 271                            |                   | 318                            |                   | 207                            |                   | 39                                    | 48   | 33   | 26   | 21   | 98                     |
| Ky          | 126                            |                   | 182                            |                   | 193                            |                   | 30                                    | 46   | 51   | 83   | 27   | 90                     |
| M           | 311                            |                   | 266                            |                   | 176                            |                   | 57                                    | 51   | 35   | 67   | 30   | 274                    |
| PK          | 364                            |                   | 280                            |                   | 281                            |                   | 72                                    | 57   | 62   | 58   | 72   | 410                    |
| Ku          | 152                            |                   | 106                            |                   | 139                            |                   | 27                                    | 20   | 27   | 15   | 9    | 134                    |
| KS          | 312                            |                   | 357                            |                   | 299                            |                   | 62                                    | 74   | 66   | 66   | 53   | 234                    |
| V           | 229                            |                   | 313                            |                   | 960                            |                   | 32                                    | 45   | 147  | 33   | 69   | 122                    |
| KP          | 142                            |                   | 177                            |                   | 142                            |                   | 39                                    | 51   | 43   | 40   | 23   | 202                    |
| O           | 124                            |                   | 277                            |                   | 277                            |                   | 23                                    | 53   | 56   | 18   | 58   | 99                     |
| Kn          | 97                             |                   | 236                            |                   | 142                            |                   | 21                                    | 52   | 33   | 27   | 41   | 184                    |
| L           | 66                             |                   | 87                             |                   | 94                             |                   | 8                                     | 10   | 13   | 5    | 13   | 48                     |
| KOKO<br>MAA | 2741                           |                   | 3159                           |                   | 3191                           |                   | 36                                    | 43   | 46   | 35   | 33   | 127                    |

| LITTEIRA 0500 MUUT YHTEISKUSTANNUKSET |                          |                   |                          |                   |                          |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                                       | 1985, tr.ind.=145        |                   | 1984, tr.ind.=139        |                   | 1983, tr.ind.=132        |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                       | Kokon. Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                                 | 1000 mk                  |                   | 1000 mk                  |                   | 1000 mk                  |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                     | 2581                     |                   | 3405                     |                   | 2298                     |                   | 522                                   | 719  | 511  | 555  | 588  | 615                    |
| T                                     | 5388                     |                   | 4192                     |                   | 2948                     |                   | 579                                   | 470  | 348  | -3   | 463  | 1763                   |
| H                                     | 3621                     |                   | 3738                     |                   | 1980                     |                   | 518                                   | 560  | 314  | 503  | 165  | 1311                   |
| Ky                                    | 1052                     |                   | 1732                     |                   | 1442                     |                   | 255                                   | 436  | 382  | 592  | 406  | 748                    |
| M                                     | 1903                     |                   | 1596                     |                   | 1724                     |                   | 347                                   | 305  | 347  | 330  | 188  | 1678                   |
| PK                                    | 857                      |                   | 1243                     |                   | 929                      |                   | 169                                   | 257  | 202  | 189  | 239  | 966                    |
| Ku                                    | 1520                     |                   | 1081                     |                   | 789                      |                   | 267                                   | 198  | 152  | 190  | 83   | 1342                   |
| KS                                    | 1802                     |                   | 2477                     |                   | 1472                     |                   | 359                                   | 514  | 324  | 335  | 523  | 1353                   |
| V                                     | 2866                     |                   | 2908                     |                   | 2496                     |                   | 396                                   | 420  | 381  | 361  | 88   | 1529                   |
| KP                                    | 732                      |                   | 632                      |                   | 925                      |                   | 200                                   | 181  | 282  | 226  | 142  | 1040                   |
| O                                     | 1982                     |                   | 1827                     |                   | 1763                     |                   | 364                                   | 350  | 356  | 282  | 274  | 1587                   |
| Kn                                    | 1008                     |                   | 1642                     |                   | 793                      |                   | 213                                   | 363  | 185  | 69   | 334  | 1909                   |
| L                                     | 5876                     |                   | 4710                     |                   | 3601                     |                   | 669                                   | 561  | 455  | 409  | 243  | 4311                   |
| KOKO<br>MAA                           | 31186                    |                   | 31184                    |                   | 23160                    |                   | 408                                   | 427  | 334  | 304  | 286  | 1442                   |

| LITTEIRA 1100 SORAKULUTUSKERROKSEN HOITO |                                |                   |                                |                   |                                |                   |  |      |      |      |      |                        |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------------------------|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/soratiekkm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                                    | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                       | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U  | 5675                           |                   | 6621                           |                   | 7020                           |                   | 3834                                       | 4365 | 4614 | 5038 | 5741 | 54048                  |
| T  | 8391                           |                   | 9443                           |                   | 9440                           |                   | 2312                                       | 2619 | 2647 | 3076 | 2822 | 46877                  |
| H  | 10000                          |                   | 10402                          |                   | 10337                          |                   | 3026                                       | 3120 | 3104 | 3493 | 3209 | 48309                  |
| Ky                                       | 4805                           |                   | 4978                           |                   | 5194                           |                   | 2445                                       | 2575 | 2730 | 3149 | 3177 | 44907                  |
| M  | 6005                           |                   | 6203                           |                   | 6231                           |                   | 2121                                       | 2263 | 2342 | 2480 | 2487 | 48040                  |
| PK                                       | 7295                           |                   | 6959                           |                   | 6876                           |                   | 2482                                       | 2367 | 2360 | 2641 | 2634 | 48311                  |
| Ku                                       | 6694                           |                   | 7688                           |                   | 7611                           |                   | 1914                                       | 2222 | 2265 | 2250 | 2405 | 38919                  |
| KS                                       | 6805                           |                   | 6652                           |                   | 7245                           |                   | 2537                                       | 2524 | 2832 | 3321 | 3123 | 38919                  |
| V  | 8272                           |                   | 8741                           |                   | 8602                           |                   | 2568                                       | 2763 | 2799 | 3249 | 3582 | 41990                  |
| KP                                       | 3205                           |                   | 3400                           |                   | 3350                           |                   | 2118                                       | 2318 | 2368 | 2842 | 3097 | 41090                  |
| O  | 4915                           |                   | 4974                           |                   | 4867                           |                   | 2126                                       | 2210 | 2232 | 2420 | 2302 | 45090                  |
| Kn                                       | 4107                           |                   | 4659                           |                   | 4236                           |                   | 1870                                       | 2174 | 2015 | 2105 | 2087 | 61299                  |
| L  | 8526                           |                   | 9027                           |                   | 9311                           |                   | 2419                                       | 2558 | 2652 | 2456 | 2685 | 59622                  |
| KOKO<br>MAA                              | 84694                          |                   | 89747                          |                   | 90319                          |                   | 2414                                       | 2586 | 2649 | 2872 | 2948 | 46663                  |



| LITTERA 1200 KEVYTPÄÄLLYSTEEN PAIKKAUS |                                |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |   |      |      |      |      |                        |
|--|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|---|------|------|------|------|------------------------|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | mk/kevytp.tiek<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |   |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                                  | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                      | 1707                           | 8896              | 192  | 1909                           | 8801              | 217  | 1381                           | 6009              | 230  | 2384  | 3045 | 2482 | 3382 | 2852 | 13878                  |
| T                                      | 4889                           | 15288             | 320  | 3954                           | 12952             | 305  | 3084                           | 10462             | 295  | 1454  | 1269 | 1090 | 1145 | 1199 | 8415                   |
| H                                      | 1732                           | 8535              | 203  | 1020                           | 4877              | 209  | 930                            | 7866              | 118  | 1097  | 721  | 755  | 1506 | 873  | 6014                   |
| Ky                                     | 705                            | 2049              | 344  | 603                            | 2148              | 281  | 603                            | 3474              | 174  | 922   | 851  | 948  | 1106 | 829  | 5551                   |
| M                                      | 1648                           | 5258              | 313  | 1583                           | 6194              | 256  | 1625                           | 5663              | 287  | 935   | 947  | 1044 | 1269 | 1068 | 5865                   |
| PK                                     | 715                            | 1577              | 453  | 677                            | 1951              | 347  | 697                            | 2368              | 294  | 545   | 574  | 677  | 636  | 443  | 3488                   |
| Ku                                     | 1379                           | 5742              | 240  | 938                            | 2920              | 321  | 1151                           | 4236              | 272  | 990   | 762  | 1033 | 870  | 770  | 5606                   |
| KS                                     | 1487                           | 5037              | 295  | 784                            | 2749              | 285  | 871                            | 4112              | 212  | 1168  | 656  | 795  | 970  | 477  | 6382                   |
| V                                      | 4212                           | 19988             | 211  | 3101                           | 15400             | 201  | 4563                           | 25694             | 178  | 1549  | 1231 | 1957 | 1429 | 1087 | 7521                   |
| KP                                     | 1000                           | 4270              | 234  | 721                            | 2902              | 249  | 1072                           | 4878              | 220  | 714   | 538  | 839  | 810  | 730  | 4444                   |
| O                                      | 1855                           | 4598              | 404  | 1536                           | 4113              | 373  | 1759                           | 5327              | 330  | 747   | 653  | 797  | 899  | 748  | 4448                   |
| Kn                                     | 1129                           | 5245              | 215  | 1116                           | 4897              | 228  | 1160                           | 6095              | 190  | 515   | 539  | 604  | 763  | 646  | 4498                   |
| L                                      | 2061                           | 6095              | 338  | 2340                           | 9153              | 256  | 1983                           | 7490              | 265  | 455   | 559  | 524  | 542  | 502  | 3200                   |
| KOKO<br>MAA                            | 24519                          | 92578             | 265  | 20283                          | 79057             | 257  | 20879                          | 93674             | 223  | 962   | 859  | 968  | 1039 | 846  | 5859                   |

| LITTERA     | 1300 KESTOPÄÄLLYSTEEN PAIKKAUS |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |  |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | mk/kestop.tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |  |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985   | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 3393                           | 14415             | 235  | 3686                           | 14721             | 250  | 1950                           | 5667              | 344  | 1232   | 1420 | 804  | 1748 | 1333 | 855                    |
| T           | 4433                           | 11889             | 373  | 3706                           | 11567             | 320  | 1898                           | 5057              | 375  | 1913   | 1690 | 921  | 568  | 720  | 1930                   |
| H           | 2878                           | 9378              | 307  | 4295                           | 12943             | 332  | 1373                           | 2950              | 465  | 1363   | 2234 | 791  | 717  | 361  | 1269                   |
| Ky          | 974                            | 2295              | 424  | 804                            | 2948              | 273  | 1493                           | 4893              | 305  | 695  | 606  | 1210 | 862  | 928  | 830                    |
| M           | 422                            | 221               | 1910 | 768                            | 1066              | 720  | 789                            | 2171              | 364  | 475  | 927  | 1057 | 1497 | 702  | 580                    |
| PK          | 658                            | 333               | 1977 | 439                            | 214               | 2053 | 272                            | 202               | 1346 | 806  | 605  | 418  | 519  | 620  | 1239                   |
| Ku          | 406                            | 183               | 2219 | 674                            | 1395              | 483  | 713                            | 1729              | 413  | 503  | 889  | 1037 | 933  | 743  | 569                    |
| KS          | 278                            | 289               | 961  | 247                            | 282               | 875  | 558                            | 1381              | 404  | 260  | 251  | 624  | 631  | 224  | 301                    |
| V           | 2309                           | 2268              | 1018 | 1454                           | 1943              | 749  | 1237                           | 1532              | 807  | 1765   | 1181 | 1083 | 1554 | 1016 | 2067                   |
| KP          | 700                            | 669               | 1046 | 767                            | 1479              | 519  | 682                            | 672               | 1015 | 949  | 1133 | 1145 | 853  | 826  | 1741                   |
| O           | 924                            | 666               | 1387 | 674                            | 514               | 1312 | 948                            | 778               | 1218 | 1409   | 1096 | 1684 | 1483 | 1936 | 1280                   |
| Kn          | 398                            | 184               | 2162 | 223                            | 134               | 1666 | 210                            | 224               | 939  | 1171   | 723  | 795  | 1105 | 621  | 1895                   |
| L           | 1137                           | 555               | 2044 | 748                            | 697               | 1073 | 916                            | 1017              | 901  | 1545   | 1107 | 1454 | 1189 | 1213 | 1974                   |
| KOKO<br>MAA | 18910                          | 43345             | 436  | 18486                          | 49903             | 370  | 13039                          | 28273             | 462  | 1187   | 1245 | 956  | 1068 | 867  | 1210                   |

| LITTERA 1400 LUMITYÖT |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                         |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------|
|                       | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj..<br>autokm |
|                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                         |
| PIIRI                 | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                    |
| U                     | 16092                          |                   | 18283                          |                   | 9021                           |                   | 3252                                  | 3857 | 2004 | 3525 | 4058 | 3833                    |
| T                     | 14758                          |                   | 18444                          |                   | 8535                           |                   | 1586                                  | 2069 | 1010 | 1773 | 2279 | 4828                    |
| H                     | 10994                          |                   | 14963                          |                   | 9451                           |                   | 1571                                  | 2242 | 1501 | 1860 | 2565 | 3979                    |
| Ky                    | 8025                           |                   | 11339                          |                   | 7659                           |                   | 1942                                  | 2858 | 2030 | 2275 | 3218 | 5704                    |
| M                     | 8384                           |                   | 10710                          |                   | 8929                           |                   | 1530                                  | 2044 | 1798 | 1580 | 2770 | 7393                    |
| PK                    | 9958                           |                   | 10773                          |                   | 10024                          |                   | 1966                                  | 2224 | 2182 | 1554 | 2796 | 11227                   |
| Ku                    | 9326                           |                   | 11410                          |                   | 10600                          |                   | 1637                                  | 2094 | 2053 | 1622 | 2667 | 8231                    |
| KS                    | 9067                           |                   | 8970                           |                   | 7719                           |                   | 1805                                  | 1863 | 1697 | 1522 | 2309 | 6807                    |
| V                     | 12347                          |                   | 15132                          |                   | 9896                           |                   | 1704                                  | 2188 | 1511 | 1711 | 3054 | 6585                    |
| KP                    | 5754                           |                   | 6388                           |                   | 6585                           |                   | 1576                                  | 1835 | 2004 | 1646 | 2743 | 8173                    |
| O                     | 9899                           |                   | 12398                          |                   | 13233                          |                   | 1816                                  | 2377 | 2674 | 2220 | 3298 | 7926                    |
| Kn                    | 8592                           |                   | 9031                           |                   | 10262                          |                   | 1818                                  | 1996 | 2395 | 1900 | 2574 | 16273                   |
| L                     | 18144                          |                   | 23815                          |                   | 22051                          |                   | 2065                                  | 2838 | 2782 | 2418 | 3145 | 13312                   |
| KOKO<br>MAA           | 141337                         |                   | 171655                         |                   | 133965                         |                   | 1847                                  | 2346 | 1933 | 1972 | 2858 | 6534                    |



| LITTERA 1500 LIUKKAUDEN TORJUNTA |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                                  | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                            | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                | 11229                          |                   | 14220                          |                   | 12054                          |                   | 2269                                  | 3000 | 2676 | 2153 | 3191 | 2675                   |
| T                                | 6920                           |                   | 11076                          |                   | 9078                           |                   | 743                                   | 1242 | 1073 | 909  | 1208 | 2264                   |
| H                                | 6921                           |                   | 8821                           |                   | 8612                           |                   | 989                                   | 1323 | 1352 | 1037 | 1634 | 2505                   |
| Ky                               | 4533                           |                   | 5131                           |                   | 5610                           |                   | 1097                                  | 1293 | 1487 | 1099 | 1916 | 3222                   |
| M                                | 3908                           |                   | 4085                           |                   | 4717                           |                   | 713                                   | 779  | 950  | 814  | 1202 | 3446                   |
| PK                               | 2834                           |                   | 2385                           |                   | 2773                           |                   | 560                                   | 492  | 604  | 532  | 689  | 3195                   |
| Ku                               | 2804                           |                   | 2851                           |                   | 3938                           |                   | 492                                   | 524  | 763  | 637  | 892  | 2475                   |
| KS                               | 3532                           |                   | 3084                           |                   | 4136                           |                   | 703                                   | 640  | 909  | 787  | 1112 | 2652                   |
| V                                | 5303                           |                   | 5570                           |                   | 6581                           |                   | 732                                   | 805  | 1004 | 883  | 1057 | 2828                   |
| KP                               | 1884                           |                   | 1797                           |                   | 2979                           |                   | 516                                   | 516  | 906  | 1035 | 1157 | 2676                   |
| O                                | 2745                           |                   | 3188                           |                   | 4561                           |                   | 504                                   | 611  | 921  | 924  | 698  | 2198                   |
| Kn                               | 1892                           |                   | 2018                           |                   | 1994                           |                   | 400                                   | 446  | 465  | 448  | 328  | 3583                   |
| L                                | 3488                           |                   | 4157                           |                   | 5080                           |                   | 397                                   | 495  | 641  | 701  | 442  | 2559                   |
| KOKO<br>MAA                      | 57993                          |                   | 68384                          |                   | 72014                          |                   | 758                                   | 935  | 1039 | 904  | 1155 | 2681                   |

| LITTERA 1600 LIIKENTEEN OHJAUS |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                                | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                          | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                              | 13856                          |                   | 12783                          |                   | 12345                          |                   | 2800                                  | 2697 | 2741 | 2595 | 2383 | 3301                   |
| T                              | 8476                           |                   | 8526                           |                   | 7135                           |                   | 911                                   | 956  | 844  | 838  | 722  | 2773                   |
| H                              | 7996                           |                   | 6766                           |                   | 6327                           |                   | 1143                                  | 1014 | 1004 | 904  | 784  | 2894                   |
| Ky                             | 4514                           |                   | 4218                           |                   | 3872                           |                   | 1092                                  | 1063 | 1026 | 1004 | 1071 | 3208                   |
| M                              | 3327                           |                   | 3315                           |                   | 3113                           |                   | 607                                   | 633  | 627  | 565  | 462  | 2934                   |
| PK                             | 3384                           |                   | 3061                           |                   | 2461                           |                   | 668                                   | 632  | 536  | 574  | 512  | 3815                   |
| Ku                             | 3645                           |                   | 3732                           |                   | 3167                           |                   | 640                                   | 685  | 614  | 524  | 551  | 3217                   |
| KS                             | 3598                           |                   | 3154                           |                   | 2756                           |                   | 716                                   | 655  | 606  | 615  | 462  | 2701                   |
| V                              | 5773                           |                   | 5084                           |                   | 5340                           |                   | 797                                   | 735  | 816  | 689  | 588  | 3079                   |
| KP                             | 2484                           |                   | 2461                           |                   | 2087                           |                   | 680                                   | 707  | 635  | 612  | 548  | 3528                   |
| O                              | 4990                           |                   | 4585                           |                   | 3393                           |                   | 916                                   | 879  | 685  | 698  | 657  | 3995                   |
| Kr                             | 3191                           |                   | 3045                           |                   | 2241                           |                   | 675                                   | 673  | 523  | 504  | 448  | 6044                   |
| L                              | 6915                           |                   | 6615                           |                   | 6315                           |                   | 787                                   | 789  | 797  | 657  | 650  | 5073                   |
| KOKO<br>MAA                    | 72149                          |                   | 67345                          |                   | 60555                          |                   | 943                                   | 920  | 874  | 817  | 743  | 3335                   |

| LITTEERA 1700 VIHERALUETYÖT |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                           | 3567                           |                   | 3171                           |                   | 3685                           |                   | 721                                   | 669  | 818  | 583  | 538  | 850                    |
| T                           | 3344                           |                   | 2834                           |                   | 2948                           |                   | 359                                   | 318  | 348  | 309  | 278  | 1094                   |
| H                           | 1959                           |                   | 1426                           |                   | 1531                           |                   | 280                                   | 214  | 243  | 224  | 203  | 709                    |
| Ky                          | 1549                           |                   | 1290                           |                   | 1254                           |                   | 375                                   | 325  | 333  | 358  | 302  | 1101                   |
| M                           | 2055                           |                   | 1506                           |                   | 1764                           |                   | 375                                   | 288  | 355  | 335  | 249  | 1812                   |
| PK                          | 1291                           |                   | 1486                           |                   | 1085                           |                   | 255                                   | 307  | 236  | 262  | 244  | 1455                   |
| Ku                          | 1485                           |                   | 1446                           |                   | 1562                           |                   | 261                                   | 265  | 302  | 237  | 256  | 1311                   |
| KS                          | 2612                           |                   | 1843                           |                   | 1685                           |                   | 520                                   | 383  | 370  | 439  | 332  | 1961                   |
| V                           | 2632                           |                   | 2188                           |                   | 2252                           |                   | 363                                   | 316  | 344  | 282  | 347  | 1404                   |
| KP                          | 1073                           |                   | 1058                           |                   | 858                            |                   | 294                                   | 304  | 262  | 302  | 286  | 1524                   |
| O                           | 2268                           |                   | 2018                           |                   | 1946                           |                   | 416                                   | 387  | 393  | 541  | 408  | 1816                   |
| Kn                          | 1029                           |                   | 1024                           |                   | 959                            |                   | 218                                   | 226  | 224  | 292  | 236  | 1949                   |
| L                           | 2966                           |                   | 2464                           |                   | 2711                           |                   | 338                                   | 294  | 341  | 323  | 236  | 2176                   |
| KOKO<br>MAA                 | 27830                          |                   | 23754                          |                   | 24239                          |                   | 364                                   | 324  | 349  | 338  | 295  | 1287                   |



| LITTEIRA    | 1800 MUUT HOITOTYÖT            |                   |  |                                |                   |  |                                |                   |  |                                       |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |  | 1984, tr.ind.=139              |                   |  | 1983, tr.ind.=132              |                   |  |                                       |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   |  | 1000 mk                        |                   |  | 1000 mk                        |                   |  | 1985 1984 1983 1982 1981 1985         |
| U           | 9658                           |                   |  | 8166                           |                   |  | 7675                           |                   |  | 1952 1723 1704 1437 1435 2301         |
| T           | 7961                           |                   |  | 7164                           |                   |  | 5455                           |                   |  | 855 804 645 700 841 2604              |
| H           | 6153                           |                   |  | 4523                           |                   |  | 3652                           |                   |  | 879 678 580 665 781 2227              |
| Ky          | 3403                           |                   |  | 3067                           |                   |  | 2477                           |                   |  | 824 773 657 786 857 2419              |
| M           | 4049                           |                   |  | 3025                           |                   |  | 2741                           |                   |  | 739 578 553 663 671 3571              |
| PK          | 3750                           |                   |  | 2575                           |                   |  | 2396                           |                   |  | 740 531 522 698 584 4228              |
| Ku          | 3419                           |                   |  | 2303                           |                   |  | 2337                           |                   |  | 600 422 453 908 768 3018              |
| KS          | 4755                           |                   |  | 2579                           |                   |  | 2628                           |                   |  | 946 536 578 1001 696 3570             |
| V           | 5546                           |                   |  | 5808                           |                   |  | 4292                           |                   |  | 765 840 656 792 779 2958              |
| KP          | 2838                           |                   |  | 2062                           |                   |  | 1888                           |                   |  | 777 592 575 634 692 4031              |
| O           | 5764                           |                   |  | 4150                           |                   |  | 4147                           |                   |  | 1058 796 838 927 951 4615             |
| Kn          | 4415                           |                   |  | 2571                           |                   |  | 2483                           |                   |  | 934 568 579 672 571 8362              |
| L           | 11735                          |                   |  | 7778                           |                   |  | 6786                           |                   |  | 1335 927 856 1093 1009 8610           |
| KOKO<br>MAA | 73445                          |                   |  | 55772                          |                   |  | 48957                          |                   |  | 960 762 706 850 828 3395              |

| LITTEIRA    | 1900 LAUTAT JA MUUT ERIKOISKOhteet |                   |  |                                |                   |  |                                |                   |  |                               |
|-------------|------------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|-------------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                  |                   |  | 1984, tr.ind.=139              |                   |  | 1983, tr.ind.=132              |                   |  |                               |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä     | Yksikkö-<br>kust. |  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  | milj.<br>autokm               |
| PIIRI       | 1000 mk                            |                   |  | 1000 mk                        |                   |  | 1000 mk                        |                   |  | 1984 1983 1982 1981 1980 1984 |
| U           | 5600                               |                   |  | 4531                           |                   |  | 3160                           |                   |  |                               |
| T           | 40470                              |                   |  | 34533                          |                   |  | 35215                          |                   |  |                               |
| H           | 2446                               |                   |  | 2351                           |                   |  | 2718                           |                   |  |                               |
| Ky          | 4819                               |                   |  | 4709                           |                   |  | 4485                           |                   |  |                               |
| M           | 8936                               |                   |  | 8897                           |                   |  | 8752                           |                   |  |                               |
| PK          | 5447                               |                   |  | 5467                           |                   |  | 5591                           |                   |  |                               |
| Ku          | 4402                               |                   |  | 3713                           |                   |  | 3853                           |                   |  |                               |
| KS          | 4145                               |                   |  | 4383                           |                   |  | 3732                           |                   |  |                               |
| V           | 3897                               |                   |  | 3490                           |                   |  | 4039                           |                   |  |                               |
| KP          | -                                  |                   |  | -                              |                   |  | -                              |                   |  |                               |
| O           | 8425                               |                   |  | 9873                           |                   |  | 8281                           |                   |  |                               |
| Kn          | 2426                               |                   |  | 2510                           |                   |  | 2913                           |                   |  |                               |
| L           | 6427                               |                   |  | 7326                           |                   |  | 7586                           |                   |  |                               |
| KOKO<br>MAA | 97438                              |                   |  | 91784                          |                   |  | 90325                          |                   |  |                               |

| LITTEIRA    | 2100 SORATIEN KUNNOSTUS        |                       |    |                                |                       |    |                                |                       |    |   |
|-------------|--------------------------------|-----------------------|----|--------------------------------|-----------------------|----|--------------------------------|-----------------------|----|---|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                       |    | 1984, tr.ind.=139              |                       |    | 1983, tr.ind.=132              |                       |    |   |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    | mk/soratiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |
| PIIRI       | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1985 1984 1983 1982 1981 1985             |
| U           | 5660                           | 105436                | 54 | 5383                           | 108119                | 50 | 6409                           | 135933                | 47 | 3824 3549 4212 3798 3175 53905            |
| T           | 9723                           | 192078                | 51 | 11222                          | 230846                | 49 | 10952                          | 259331                | 42 | 2679 3113 3071 2712 2678 54318            |
| H           | 24792                          | 690033                | 36 | 22842                          | 676352                | 34 | 18916                          | 542083                | 35 | 7501 6850 5679 3498 2749 119768           |
| Ky          | 5312                           | 127436                | 42 | 5930                           | 137162                | 43 | 6854                           | 135977                | 50 | 2703 3067 3601 3187 2791 49645            |
| M           | 8890                           | 205313                | 43 | 8238                           | 194299                | 42 | 8107                           | 199114                | 41 | 3140 3006 3047 3324 2234 71120            |
| PK          | 6885                           | 167195                | 41 | 6915                           | 170115                | 41 | 6401                           | 169785                | 38 | 2343 2352 2198 2307 2004 45596            |
| Ku          | 9040                           | 225829                | 40 | 10559                          | 235932                | 45 | 9206                           | 231310                | 40 | 2584 3052 2740 2627 2966 52558            |
| KS          | 5810                           | 105511                | 55 | 5868                           | 114999                | 51 | 10644                          | 248440                | 43 | 2166 2227 4161 3604 3178 33391            |
| V           | 10392                          | 213180                | 49 | 10677                          | 265325                | 40 | 10755                          | 237885                | 45 | 3226 3374 3500 3801 3362 52751            |
| KP          | 4646                           | 89743                 | 51 | 5203                           | 86866                 | 60 | 4025                           | 75029                 | 54 | 3071 3547 2844 2687 2800 59564            |
| O           | 7217                           | 138399                | 52 | 6465                           | 118526                | 55 | 5705                           | 113092                | 50 | 3122 2873 2616 2390 2344 66211            |
| Kn          | 8567                           | 182444                | 47 | 7831                           | 186043                | 42 | 7902                           | 196676                | 40 | 3901 3653 3760 3306 2496 127866           |
| L           | 9167                           | 191876                | 48 | 6611                           | 122990                | 54 | 9350                           | 190651                | 49 | 2601 1873 2664 1784 1871 64105            |
| KOKO<br>MAA | 116101                         | 2634473               | 44 | 113746                         | 2647574               | 43 | 115225                         | 2735306               | 42 | 3309 3276 3379 2910 2637 63967            |



| LITTERA     | 2200 KEVYTPÄÄLLYSTIEN KUNNOSTUS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |   |      |      |      |      |                        |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145               |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | mk/kevytp.tiek<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.                    | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |   |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                         | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1985  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 1149                            | 4490              | 256               | 830               | 4787              | 173               | 5380              | 48291             | 111               | 1605  | 1324 | 9671 | 3563 | 5703 | 9341                   |
| T           | 12493                           | 67095             | 186               | 12763             | 76459             | 167               | 8980              | 67974             | 132               | 3715  | 4096 | 3172 | 2351 | 2433 | 21503                  |
| H           | 1860                            | 12754             | 146               | 2360              | 7647              | 309               | 8745              | 46842             | 187               | 1178  | 1667 | 7104 | 831  | 1941 | 6458                   |
| Ky          | 1159                            | 6474              | 179               | 1433              | 10044             | 143               | 625               | 3027              | 206               | 1515  | 2022 | 981  | 664  | 896  | 4024                   |
| M           | 5576                            | 27149             | 205               | 4064              | 21300             | 191               | 7757              | 43569             | 178               | 3165  | 2430 | 4986 | 2895 | 2976 | 19843                  |
| PK          | 1273                            | 7338              | 173               | 1125              | 8711              | 129               | 750               | 6139              | 122               | 971   | 953  | 728  | 2055 | 1132 | 6210                   |
| Ku          | 2319                            | 16490             | 141               | 3056              | 17603             | 174               | 6279              | 35964             | 175               | 1665  | 2484 | 5634 | 1465 | 1922 | 9427                   |
| KS          | 3563                            | 6330              | 563               | 3783              | 16601             | 228               | 2382              | 10151             | 235               | 2799  | 3164 | 2175 | 2716 | 377  | 15292                  |
| V           | 19536                           | 97541             | 200               | 14753             | 81939             | 180               | 13781             | 78004             | 177               | 7185  | 5853 | 5912 | 5279 | 3147 | 34886                  |
| KP          | 8767                            | 39865             | 220               | 8832              | 48783             | 181               | 6881              | 42907             | 160               | 6258  | 6599 | 5386 | 3246 | 3489 | 38964                  |
| O           | 7647                            | 41654             | 184               | 7932              | 47405             | 167               | 4807              | 28105             | 171               | 3080  | 3370 | 2180 | 1861 | 1635 | 18338                  |
| Kn          | 12468                           | 56740             | 220               | 10686             | 52869             | 202               | 5765              | 36714             | 157               | 5688  | 5160 | 3001 | 3047 | 2733 | 49673                  |
| L           | 19839                           | 110164            | 180               | 18649             | 114579            | 163               | 17105             | 128460            | 133               | 4381  | 4454 | 4520 | 3258 | 1259 | 30806                  |
| KOKO<br>MAA | 97647                           | 494084            | 198               | 90264             | 508727            | 177               | 89237             | 576147            | 155               | 3832  | 3823 | 4138 | 2830 | 2172 | 23333                  |

| LITTERA     | 2300 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSTUS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |   |       |       |       |       |                        |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                 |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | mk/kestop.tiek<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |       |       |       |       | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.                      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |   |       |       |       |       |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                           | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1985  | 1984  | 1983  | 1982  | 1981  | 1985                   |
| U           | 58925                             | 267708            | 220               | 44940             | 222969            | 202               | 40306             | 219699            | 184               | 21404                                       | 14042 | 16611 | 16112 | 15323 | 14846                  |
| T           | 48127                             | 195545            | 246               | 33776             | 158571            | 213               | 24567             | 117939            | 208               | 20771                                       | 15404 | 11934 | 12903 | 10360 | 20952                  |
| H           | 32793                             | 146361            | 224               | 23863             | 114908            | 208               | 13879             | 67906             | 204               | 15527                                       | 12414 | 7998  | 10342 | 8352  | 14459                  |
| Ky          | 18056                             | 78877             | 229               | 18755             | 101332            | 185               | 16179             | 94274             | 172               | 12879                                       | 14134 | 13114 | 8661  | 8488  | 15393                  |
| M           | 15611                             | 68479             | 228               | 13162             | 70947             | 186               | 13008             | 75485             | 172               | 17580                                       | 15889 | 17401 | 8095  | 7769  | 21444                  |
| PK          | 14053                             | 75566             | 186               | 8807              | 53598             | 164               | 14350             | 87097             | 165               | 17222                                       | 12134 | 22073 | 15534 | 11872 | 26465                  |
| Ku          | 18182                             | 72177             | 252               | 8949              | 45452             | 197               | 9942              | 44588             | 223               | 19945                                       | 11801 | 14462 | 10328 | 10284 | 25465                  |
| KS          | 21321                             | 94872             | 225               | 13564             | 73730             | 184               | 9507              | 47115             | 202               | 16763                                       | 13802 | 10622 | 9767  | 11785 | 23050                  |
| V           | 21926                             | 92704             | 237               | 21027             | 106815            | 197               | 23633             | 129795            | 182               | 15682                                       | 17080 | 20682 | 14113 | 12794 | 19629                  |
| KP          | 11573                             | 51945             | 223               | 8577              | 43329             | 198               | 6167              | 31444             | 196               | 15682                                       | 12671 | 10357 | 10767 | 9154  | 28789                  |
| O           | 16458                             | 69922             | 235               | 8112              | 38022             | 213               | 11193             | 53702             | 208               | 25088                                       | 13199 | 19892 | 17305 | 11040 | 22795                  |
| Kn          | 6777                              | 30166             | 225               | 4827              | 18712             | 258               | 1229              | 5479              | 224               | 19932                                       | 15636 | 4655  | 1835  | 3540  | 32271                  |
| L           | 10280                             | 44383             | 232               | 10270             | 48553             | 212               | 11819             | 58898             | 201               | 13967                                       | 15193 | 18757 | 13517 | 15321 | 17847                  |
| KOKO<br>MAA | 294081                            | 1288705           | 228               | 218629            | 1096938           | 199               | 195773            | 1033421           | 189               | 18453                                       | 14733 | 14362 | 12333 | 11161 | 18814                  |

| LITTERA     | 2400 AVO-OJIEI KUNNOSTUS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145        |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.             | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                  | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 3119                     | 350034            | 8,9               | 3337              | 343020            | 9,7               | 3757              | 381404            | 9,8               | 630                                   | 704  | 834  | 774  | 802  | 743                    |
| T           | 3753                     | 479458            | 7,8               | 4600              | 632302            | 7,3               | 3649              | 610619            | 6,0               | 403                                   | 516  | 432  | 277  | 288  | 1228                   |
| H           | 3637                     | 635239            | 5,7               | 2702              | 518042            | 5,2               | 3478              | 565137            | 6,2               | 520                                   | 405  | 553  | 513  | 587  | 1316                   |
| Ky          | 1718                     | 216206            | 7,9               | 2682              | 355272            | 7,5               | 3674              | 542185            | 6,8               | 416                                   | 676  | 974  | 823  | 263  | 1221                   |
| M           | 1668                     | 497819            | 3,4               | 1795              | 692712            | 2,6               | 2039              | 733279            | 2,8               | 304                                   | 342  | 411  | 323  | 180  | 1471                   |
| PK          | 2480                     | 575992            | 4,3               | 1787              | 568379            | 3,1               | 1136              | 603578            | 1,9               | 490                                   | 369  | 247  | 250  | 216  | 2796                   |
| Ku          | 1235                     | 419787            | 2,9               | 1018              | 645851            | 1,6               | 1108              | 691585            | 1,6               | 217                                   | 187  | 214  | 244  | 165  | 1090                   |
| KS          | 292                      | 214698            | 1,4               | 241               | 141249            | 1,7               | 1036              | 499089            | 2,1               | 58                                    | 50   | 227  | 183  | 148  | 219                    |
| V           | 3384                     | 581417            | 5,8               | 2315              | 489605            | 4,7               | 3077              | 547799            | 5,6               | 467                                   | 335  | 470  | 452  | 272  | 1805                   |
| KP          | 1694                     | 204847            | 8,3               | 1953              | 253396            | 7,7               | 1946              | 239697            | 8,1               | 464                                   | 561  | 592  | 646  | 358  | 2406                   |
| O           | 2678                     | 291657            | 9,2               | 2637              | 363941            | 7,2               | 2688              | 271918            | 9,9               | 491                                   | 506  | 543  | 510  | 345  | 2144                   |
| Kn          | 2609                     | 261036            | 10,0              | 3031              | 290012            | 10,5              | 2131              | 245802            | 8,7               | 552                                   | 670  | 498  | 515  | 309  | 4941                   |
| L           | 4935                     | 654213            | 7,5               | 3960              | 550984            | 7,2               | 2601              | 520603            | 5,0               | 562                                   | 471  | 329  | 329  | 260  | 3621                   |
| KOKO<br>MAA | 33204                    | 5382403           | 6,2               | 32058             | 5844765           | 5,5               | 32319             | 6452695           | 5,0               | 434                                   | 438  | 467  | 423  | 320  | 1535                   |



| LITTEA      | 2500 PUTKIEN KUNNOSTUS         |                   |       |                                |                   |       |                                |                   |       |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |       | 1984, tr.ind.=139              |                   |       | 1983, tr.ind.=132 )            |                   |       | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 1749                           | 5013              | 349   | 1919                           | 6381              | 301   | 1998                           | 8792              | 227   | 353                                   | 405  | 443  | 583  | 460  | 417                    |
| T           | 4335                           | 8331              | 520   | 4142                           | 7810              | 530   | 3850                           | 7498              | 513   | 466                                   | 465  | 456  | 455  | 379  | 1418                   |
| H           | 4464                           | 8746              | 510   | 3253                           | 8565              | 380   | 4096                           | 10005             | 409   | 638                                   | 487  | 650  | 766  | 626  | 1616                   |
| Ky          | 1040                           | 2261              | 460   | 1234                           | 4104              | 301   | 1396                           | 4388              | 318   | 252                                   | 311  | 370  | 366  | 236  | 739                    |
| M           | 1060                           | 3242              | 327   | 1069                           | 3440              | 311   | 830                            | 3522              | 236   | 193                                   | 204  | 167  | 170  | 161  | 935                    |
| PK          | 1622                           | 3115              | 521   | 1470                           | 3417              | 430   | 1037                           | 2352              | 441   | 320                                   | 304  | 226  | 278  | 193  | 1829                   |
| Ku          | 1538                           | 3922              | 392   | 1064                           | 2814              | 378   | 1266                           | 4367              | 290   | 270                                   | 195  | 245  | 293  | 192  | 1357                   |
| KS          | 661                            | 2390              | 276   | 573                            | 1947              | 294   | 1755                           | 3443              | 510   | 132                                   | 119  | 386  | 335  | 290  | 496                    |
| V           | 3083                           | 5542              | 556   | 2681                           | 4145              | 647   | 2381                           | 4400              | 541   | 425                                   | 388  | 364  | 486  | 302  | 1644                   |
| KP          | 1008                           | 7687              | 131   | 1387                           | 2749              | 505   | 1369                           | 2737              | 500   | 276                                   | 398  | 416  | 412  | 264  | 1432                   |
| O           | 1556                           | 3288              | 473   | 1414                           | 3025              | 468   | 1419                           | 2723              | 521   | 286                                   | 271  | 287  | 252  | 242  | 1246                   |
| Kn          | 878                            | 1285              | 683   | 1173                           | 1500              | 782   | 679                            | 1202              | 565   | 186                                   | 260  | 159  | 239  | 216  | 1663                   |
| L           | 1345                           | 2751              | 489   | 1395                           | 3734              | 374   | 1701                           | 2348              | 724   | 153                                   | 166  | 214  | 200  | 190  | 987                    |
| KOKO<br>MAA | 24340                          | 57573             | 423   | 22773                          | 53631             | 425   | 23776                          | 57777             | 412   | 318                                   | 311  | 343  | 378  | 297  | 1125                   |

| LITTERA     | 2600 SILTOJEN KUNNOSTUS        |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokn |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 1156                           |                   | 404                            |                   | 503                            |                   | 234                                   | 86   | 112  | 132  | 154  | 275                    |
| T           | 2297                           |                   | 2457                           |                   | 1673                           |                   | 247                                   | 275  | 198  | 200  | 193  | 751                    |
| H           | 3055                           |                   | 2606                           |                   | 1204                           |                   | 437                                   | 390  | 191  | 391  | 333  | 1106                   |
| Ky          | 608                            |                   | 160                            |                   | 727                            |                   | 147                                   | 41   | 192  | 68   | 17   | 432                    |
| M           | 466                            |                   | 765                            |                   | 386                            |                   | 85                                    | 146  | 78   | 92   | 55   | 411                    |
| PK          | 938                            |                   | 537                            |                   | 208                            |                   | 185                                   | 111  | 45   | 41   | 20   | 1057                   |
| Ku          | 1861                           |                   | 901                            |                   | 1144                           |                   | 327                                   | 166  | 222  | 89   | 97   | 1643                   |
| KS          | 1885                           |                   | 2598                           |                   | 432                            |                   | 375                                   | 539  | 95   | 278  | 8    | 1415                   |
| V           | 2549                           |                   | 1693                           |                   | 1260                           |                   | 352                                   | 245  | 192  | 147  | 184  | 1359                   |
| KP          | 982                            |                   | 738                            |                   | 252                            |                   | 269                                   | 212  | 77   | 39   | 58   | 1395                   |
| O           | 668                            |                   | 921                            |                   | 1404                           |                   | 123                                   | 176  | 284  | 137  | 72   | 535                    |
| Kn          | 1534                           |                   | 1667                           |                   | 994                            |                   | 325                                   | 368  | 232  | 143  | 94   | 2905                   |
| L           | 2593                           |                   | 1551                           |                   | 1468                           |                   | 295                                   | 185  | 186  | 99   | 9    | 1902                   |
| KOKO<br>MAA | 20593                          |                   | 16997                          |                   | 11656                          |                   | 269                                   | 233  | 168  | 152  | 110  | 952                    |

| LITTERA     | 3100 SORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN SORATIEENÄ |                   |                                |                   |                                |                   |  |      |      |      |      |                        |
|-------------|--|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                                |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/soratietkm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä                   | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk  |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                       | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 2525   |                   | 505                            |                   | 1193                           |                   | 1706                                       | 333  | 784  | 1232 | 782  | 24048                  |
| T           | 900  |                   | 4131                           |                   | 2658                           |                   | 248  | 1146 | 746  | 154  | 231  | 5028                   |
| H           | 375  |                   | 601                            |                   | 543                            |                   | 113  | 180  | 163  | 180  | 127  | 1812                   |
| Ky          | 2367   |                   | 1593                           |                   | 4065                           |                   | 1205                                       | 824  | 2136 | 1083 | 219  | 22121                  |
| M           | 1572   |                   | 572                            |                   | 479                            |                   | 555  | 209  | 180  | 399  | 174  | 12576                  |
| PK          | 4823   |                   | 5904                           |                   | 3817                           |                   | 1641                                       | 2008 | 1310 | 1237 | 518  | 31940                  |
| Ku          | 7499   |                   | 9233                           |                   | 10624                          |                   | 2144                                       | 2668 | 3162 | 1414 | 418  | 43599                  |
| KS          | 8961   |                   | 7380                           |                   | 1921                           |                   | 3341                                       | 2800 | 751  | 438  | 223  | 51500                  |
| V           | 2783   |                   | 2844                           |                   | 4746                           |                   | 864  | 899  | 1545 | 1909 | 617  | 14127                  |
| KP          | 4508   |                   | 3708                           |                   | 3189                           |                   | 2980                                       | 2528 | 2254 | 2285 | 367  | 57795                  |
| O           | 5819   |                   | 2790                           |                   | 2413                           |                   | 2517                                       | 1240 | 1107 | 1387 | 723  | 53385                  |
| Kn          | 802  |                   | 943                            |                   | 1307                           |                   | 365  | 440  | 622  | 1408 | 1403 | 11970                  |
| L           | 1017   |                   | 621                            |                   | 205                            |                   | 289  | 176  | 58   | 0    | 130  | 7112                   |
| KOKO<br>MAA | 43952  |                   | 40824                          |                   | 37161                          |                   | 1253                                       | 1175 | 1090 | 878  | 416  | 24216                  |



| LITTERA 3200 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN, PÄÄLLYSTÄMINEN |                                |                   |                                |                   |                                |                   |   |      |       |      |      |                        |
|---|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---|------|-------|------|------|------------------------|
|   | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/soratietekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |       |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |   |      |       |      |      |                        |
| PIIRI   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985  | 1984 | 1983  | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U   | 19841                          |                   | 10206                          |                   | 19839                          |                   | 13406                                       | 6728 | 13040 | 6946 | 3536 | 188962                 |
| T   | 32679                          |                   | 30159                          |                   | 33854                          |                   | 9005  | 8366 | 9492  | 9323 | 5660 | 182564                 |
| H   | 23630                          |                   | 23513                          |                   | 25654                          |                   | 7150  | 7051 | 7703  | 7989 | 7913 | 114155                 |
| Ky  | 11089                          |                   | 6287                           |                   | 5148                           |                   | 5643  | 3253 | 2706  | 2668 | 1915 | 103636                 |
| M   | 3110                           |                   | 3972                           |                   | 2289                           |                   | 1099  | 1450 | 859   | 1284 | 350  | 24880                  |
| PK  | 9996                           |                   | 9874                           |                   | 5061                           |                   | 3401  | 3357 | 1738  | 823  | 828  | 66199                  |
| Ku  | 9444                           |                   | 2687                           |                   | 1423                           |                   | 2700  | 777  | 423   | 1548 | 1204 | 54907                  |
| KS  | 2137                           |                   | 11725                          |                   | 9573                           |                   | 797   | 4448 | 3742  | 1911 | 1242 | 12282                  |
| V   | 11003                          |                   | 11047                          |                   | 8645                           |                   | 3416  | 3492 | 2813  | 2861 | 2406 | 55853                  |
| KP  | 2588                           |                   | 943                            |                   | 993                            |                   | 1711  | 642  | 702   | 419  | 591  | 33179                  |
| O   | 1178                           |                   | 807                            |                   | 1592                           |                   | 510   | 359  | 730   | 1288 | 711  | 10807                  |
| Kn  | 1111                           |                   | 1892                           |                   | 3263                           |                   | 506   | 882  | 1553  | 967  | 1939 | 16582                  |
| L   | 5994                           |                   | 3705                           |                   | 2099                           |                   | 1701  | 1050 | 598   | 640  | 38   | 41916                  |
| KOKO<br>MAA   | 133799                         |                   | 116815                         |                   | 119433                         |                   | 3813  | 3365 | 3503  | 3133 | 2371 | 73718                  |

| LITTERA 3300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN |                                |                   |                                |                   |                                |                   |   |      |      |      |      |                        |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/kevytp.tiek<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |   |      |      |      |      |                        |
| PIIRI  | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U  | 435                            |                   | 286                            |                   | 2028                           |                   | 608   | 456  | 3645 | 2797 | 6916 | 3537                   |
| T  | 6175                           |                   | 7875                           |                   | 8974                           |                   | 1836  | 2527 | 3170 | 980  | 1089 | 10628                  |
| H  | -                              |                   | 2171                           |                   | 1                              |                   | -   | 1533 | 1    | 701  | 2608 | -                      |
| Ky   | 4134                           |                   | 490                            |                   | 2392                           |                   | 5404  | 692  | 3758 | 6996 | 315  | 32551                  |
| M  | 10032                          |                   | 5751                           |                   | 6383                           |                   | 5694  | 3440 | 4102 | 1736 | 377  | 35701                  |
| PK   | 3863                           |                   | 630                            |                   | 2899                           |                   | 2947  | 534  | 2813 | 6    | 1281 | 18844                  |
| Ku   | 2386                           |                   | 5772                           |                   | 1468                           |                   | 1713  | 4692 | 1317 | 565  | 1879 | 9699                   |
| KS   | 3554                           |                   | 2092                           |                   | 3265                           |                   | 2792  | 1750 | 2981 | 1288 | 987  | 15253                  |
| V  | 2412                           |                   | 1773                           |                   | 185                            |                   | 887   | 703  | 79   | 118  | 792  | 4307                   |
| KP   | 1953                           |                   | 551                            |                   | 1204                           |                   | 1394  | 412  | 942  | 685  | 8    | 8680                   |
| O  | 6051                           |                   | 5929                           |                   | 3218                           |                   | 2437  | 2519 | 1459 | 67   | 119  | 14511                  |
| Kn   | 1370                           |                   | 1159                           |                   | 5742                           |                   | 625   | 560  | 2988 | 1317 | 699  | 5458                   |
| L  | 3309                           |                   | 298                            |                   | 2892                           |                   | 731   | 71   | 765  | 94   | 418  | 5138                   |
| KOKO<br>MAA  | 45674                          |                   | 34778                          |                   | 40653                          |                   | 1792  | 1473 | 1885 | 878  | 912  | 10914                  |

| LITTERA 3400 KESTOPÄÄLLYSTEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN |                                |                   |                                |                   |                                |                   |   |      |      |      |      |                        |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------------------------|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/kestop.tiek<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |   |      |      |      |      |                        |
| PIIRI  | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U  | 922                            |                   | 1153                           |                   | 1698                           |                   | 335   | 444  | 700  | 491  | 517  | 232                    |
| T  | 2368                           |                   | 155                            |                   | 1260                           |                   | 1022  | 71   | 612  | 451  | 401  | 1031                   |
| H  | 33                             |                   | 37                             |                   | 2                              |                   | 16  | 19   | 1    | 3    | 175  | 15                     |
| Ky   | 526                            |                   | 695                            |                   | 1106                           |                   | 375   | 524  | 896  | 178  | 19   | 448                    |
| M  | 73                             |                   | 457                            |                   | 239                            |                   | 82  | 552  | 319  | 391  | 86   | 100                    |
| PK   | -                              |                   | 223                            |                   | 21                             |                   | -   | 308  | 32   | 3    | -    | -                      |
| Ku   | 1005                           |                   | -                              |                   | 106                            |                   | 1245  | -    | 153  | 3    | 3    | 1408                   |
| KS   | 617                            |                   | 141                            |                   | 86                             |                   | 577   | 144  | 96   | 537  | 467  | 667                    |
| V  | 121                            |                   | -                              |                   | 109                            |                   | 93  | -    | 96   | 1032 | 1872 | 108                    |
| KP   | -                              |                   | -                              |                   | 332                            |                   | -   | -    | 558  | -    | 13   | -                      |
| O  | 916                            |                   | 3354                           |                   | -                              |                   | 1396  | 5457 | -    | 3    | 165  | 1269                   |
| Kn   | 30                             |                   | -                              |                   | -                              |                   | 88  | -    | -    | -    | 2187 | 143                    |
| L  | -                              |                   | -                              |                   | -                              |                   | -   | -    | -    | -    | -    | -                      |
| KOKO<br>MAA  | 6612                           |                   | 6214                           |                   | 4959                           |                   | 415   | 418  | 364  | 317  | 415  | 423                    |



| 3500 SILLAN RAKENTEEN PARANTAMINEN |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
| LITTERA                            | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                              | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                  | 110                            |                   | 681                            |                   | 304                            |                   | 22                                    | 144  | 67   | -    | 39   | 26                     |
| T                                  | 1182                           |                   | 1557                           |                   | 942                            |                   | 127                                   | 174  | 111  | 107  | 89   | 387                    |
| H                                  | 230                            |                   | 356                            |                   | 5                              |                   | 33                                    | 53   | 1    | 0    | 9    | 83                     |
| Ky                                 | 1                              |                   | -                              |                   | -                              |                   | 0                                     | -    | -    | 0    | 60   | 1                      |
| M                                  | -                              |                   | -                              |                   | 63                             |                   | -                                     | -    | 14   | 19   | -    | -                      |
| PK                                 | 44                             |                   | 327                            |                   | -                              |                   | 9                                     | 68   | -    | -    | -    | 50                     |
| Ku                                 | -                              |                   | 1                              |                   | 1                              |                   | -                                     | 0    | 0    | -    | -    | -                      |
| KS                                 | 1336                           |                   | -                              |                   | 1                              |                   | 266                                   | -    | 0    | 49   | 26   | 1003                   |
| V                                  | -                              |                   | 187                            |                   | -                              |                   | -                                     | 27   | -    | -    | 157  | -                      |
| KP                                 | -                              |                   | -                              |                   | 113                            |                   | -                                     | -    | 34   | 25   | 21   | -                      |
| O                                  | 277                            |                   | 1                              |                   | 157                            |                   | 51                                    | 0    | 32   | 43   | 1    | 222                    |
| Kn                                 | -                              |                   | 1                              |                   | -                              |                   | -                                     | 0    | -    | 27   | 0    | -                      |
| L                                  | 77                             |                   | -                              |                   | -                              |                   | 9                                     | -    | -    | -    | -    | 56                     |
| KOKO<br>MAA                        | 3258                           |                   | 3110                           |                   | 1585                           |                   | 43                                    | 43   | 23   | 24   | 35   | 151                    |

| LITTERA     | 110 TIEMESTARIPIIRIN JOHTAMINEN |                   |                                |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145               | 1984, tr.ind.=139 | 1983, tr.ind.=132              | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä  | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                         | 1000 mk           | 1000 mk                        | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 10838                           | 9834              | 9033                           | 2190                                  | 2075 | 2006 | 2031 | 2131 | 2582                   |
| T           | 13158                           | 12990             | 11759                          | 1414                                  | 1457 | 1390 | 1468 | 1560 | 4304                   |
| H           | 10555                           | 9528              | 9449                           | 1509                                  | 1428 | 1500 | 1501 | 1545 | 3820                   |
| Ky          | 5448                            | 5325              | 5004                           | 1318                                  | 1342 | 1327 | 1342 | 1371 | 3872                   |
| M           | 5566                            | 5056              | 5020                           | 1016                                  | 965  | 1012 | 875  | 924  | 4908                   |
| PK          | 5402                            | 5311              | 4489                           | 1067                                  | 1096 | 977  | 951  | 1003 | 6090                   |
| Ku          | 6660                            | 6215              | 5794                           | 1169                                  | 1141 | 1122 | 1131 | 1206 | 5878                   |
| KS          | 6679                            | 5650              | 5510                           | 1329                                  | 1173 | 1211 | 1190 | 1240 | 5014                   |
| V           | 9446                            | 9141              | 8397                           | 1304                                  | 1323 | 1283 | 1267 | 1356 | 5038                   |
| KP          | 3566                            | 3528              | 3278                           | 977                                   | 1013 | 997  | 1002 | 1053 | 5065                   |
| O           | 7690                            | 7279              | 6874                           | 1411                                  | 1396 | 1389 | 1315 | 1296 | 6157                   |
| Kn          | 5610                            | 5165              | 4923                           | 1187                                  | 1142 | 1148 | 1110 | 1112 | 10625                  |
| L           | 11038                           | 9412              | 8761                           | 1256                                  | 1121 | 1106 | 980  | 1006 | 8098                   |
| KOKO<br>MAA | 101658                          | 94436             | 88290                          | 1329                                  | 1291 | 1274 | 1251 | 1303 | 4699                   |

| LITTEIRA    | 120 TOIMISTON HOITO                           |   |   |                                       |      |      |      |      |                        |  |
|-------------|---|---|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145                             | 1984, tr.ind.=139                             | 1983, tr.ind.=132                             | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |  |
|             | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. |                                       |      |      |      |      |                        |  |
| PIIRI       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |  |
| U           | 2997  | 2786  | 2371  | 606                                   | 588  | 526  | 527  | 539  | 714                    |  |
| T           | 4382  | 4087  | 3840  | 471                                   | 459  | 454  | 470  | 470  | 1433                   |  |
| H           | 2608  | 2605  | 2329  | 373                                   | 390  | 370  | 399  | 410  | 944                    |  |
| Ky          | 1819  | 1566  | 1585  | 440                                   | 394  | 419  | 412  | 408  | 1293                   |  |
| M           | 2293  | 1841  | 1704  | 418                                   | 351  | 343  | 346  | 353  | 2022                   |  |
| PK          | 2005  | 1722  | 1591  | 396                                   | 356  | 346  | 357  | 373  | 2260                   |  |
| Ku          | 2415  | 2378  | 2183  | 424                                   | 437  | 422  | 412  | 443  | 2132                   |  |
| KS          | 2245  | 2066  | 1911  | 447                                   | 429  | 420  | 448  | 446  | 1685                   |  |
| V           | 3054  | 2803  | 2530  | 421                                   | 406  | 387  | 383  | 388  | 1629                   |  |
| KP          | 1395  | 1284  | 1195  | 382                                   | 369  | 364  | 380  | 391  | 1982                   |  |
| O           | 2736  | 2459  | 2225  | 502                                   | 471  | 450  | 459  | 523  | 2191                   |  |
| Kn          | 1831  | 1692  | 1557  | 387                                   | 374  | 364  | 322  | 278  | 3468                   |  |
| L           | 3581  | 3306  | 3205  | 407                                   | 394  | 405  | 399  | 379  | 2627                   |  |
| KOKO<br>MAA | 33362   | 30597   | 28227   | 436                                   | 418  | 408  | 412  | 417  | 1542                   |  |

| LITTEIRA    | 210 KIINTEISTÖJEN PÄÄOMAKUSTANNUKSET          |   |   |                                       |      |      |      |      |                        |  |
|-------------|---|---|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145                             | 1984, tr.ind.=139                             | 1983, tr.ind.=132                             | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |  |
|             | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. |                                       |      |      |      |      |                        |  |
| PIIRI       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |  |
| U           | 5237  | 5058  | 4990  | 1058                                  | 1067 | 1108 | 929  | 867  | 1247                   |  |
| T           | 5441  | 4906  | 4596  | 585                                   | 551  | 543  | 537  | 563  | 1780                   |  |
| H           | 4613  | 4581  | 4146  | 659                                   | 686  | 658  | 629  | 598  | 1670                   |  |
| Ky          | 4117  | 4377  | 3593  | 996                                   | 1103 | 952  | 648  | 697  | 2926                   |  |
| M           | 3879  | 3747  | 3135  | 708                                   | 715  | 631  | 647  | 560  | 3421                   |  |
| PK          | 3107  | 3058  | 2827  | 613                                   | 631  | 615  | 618  | 646  | 3503                   |  |
| Ku          | 3276  | 3171  | 2843  | 575                                   | 582  | 551  | 576  | 554  | 2891                   |  |
| KS          | 3570  | 3516  | 3126  | 711                                   | 730  | 687  | 660  | 683  | 2680                   |  |
| V           | 3439  | 2808  | 2693  | 475                                   | 406  | 411  | 371  | 396  | 1834                   |  |
| KP          | 2999  | 2780  | 2657  | 821                                   | 798  | 808  | 801  | 816  | 4260                   |  |
| O           | 3813  | 3581  | 3212  | 700                                   | 686  | 649  | 673  | 661  | 3053                   |  |
| Kn          | 3427  | 3022  | 2591  | 725                                   | 668  | 604  | 597  | 567  | 6491                   |  |
| L           | 6779  | 6434  | 5956  | 711                                   | 767  | 751  | 593  | 624  | 4974                   |  |
| KOKO<br>MAA | 53697   | 51040   | 46364   | 702                                   | 698  | 669  | 620  | 615  | 2482                   |  |

| LITTEIRA    | 220 RAKENNUSTEN KUNNOSSAPITO                  |   |   |                                       |      |      |      |      |                        |  |
|-------------|---|---|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145                             | 1984, tr.ind.=139                             | 1983, tr.ind.=132                             | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |  |
|             | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. | Kokon. Suorite- Yksikkö-<br>kust. määrä kust. |                                       |      |      |      |      |                        |  |
| PIIRI       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1000 mk                                       | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |  |
| U           | 679   | 546   | 907   | 137                                   | 110  | 193  | 204  | 156  | 162                    |  |
| T           | 2746  | 2631  | 1461  | 295                                   | 283  | 165  | 266  | 170  | 898                    |  |
| H           | 423   | 195   | 522   | 60                                    | 28   | 79   | 85   | 212  | 153                    |  |
| Ky          | 946   | 497   | 731   | 229                                   | 120  | 185  | 123  | 100  | 672                    |  |
| M           | 1909  | 1744  | 1101  | 348                                   | 319  | 213  | 163  | 210  | 1683                   |  |
| PK          | 327   | 284   | 608   | 65                                    | 56   | 127  | 82   | 227  | 369                    |  |
| Ku          | 113   | 641   | 724   | 20                                    | 113  | 135  | 71   | 65   | 100                    |  |
| KS          | 446   | 332   | 258   | 89                                    | 66   | 55   | 106  | 144  | 335                    |  |
| V           | 1803  | 972   | 1855  | 249                                   | 135  | 272  | 213  | 154  | 962                    |  |
| KP          | 164   | 616   | 282   | 45                                    | 170  | 82   | 99   | 144  | 233                    |  |
| O           | 485   | 1022  | 1311  | 89                                    | 188  | 359  | 71   | 191  | 388                    |  |
| Kn          | 437   | 245   | 275   | 92                                    | 52   | 61   | 53   | 83   | 828                    |  |
| L           | 649   | 563   | 1455  | 74                                    | 64   | 176  | 72   | 105  | 476                    |  |
| KOKO<br>MAA | 11128   | 10287   | 11492   | 145                                   | 135  | 159  | 131  | 152  | 514                    |  |



| LITTERA     | 230 KIINTEISTÖJEN KÄYTTÖ       |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |                        |      |      |      |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------------------------|------|------|------|
|             | 1985, tr.ind.=145              | 1984, tr.ind.=139 | 1983, tr.ind.=132              |                   |                                |                   |                                       |      | mk/<br>milj.<br>autokm |      |      |      |
|             | Kokon. Suorite-<br>määrä kust. | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>määrä kust. | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>määrä kust. | Yksikkö-<br>kust. | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |                        |      |      |      |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983                   | 1982 | 1981 | 1985 |
| U           | 4393                           |                   | 4163                           |                   | 3655                           |                   | 888                                   | 878  | 811                    | 844  | 839  | 1046 |
| T           | 5178                           |                   | 4959                           |                   | 4222                           |                   | 556                                   | 556  | 500                    | 583  | 575  | 1694 |
| H           | 4085                           |                   | 3853                           |                   | 3653                           |                   | 584                                   | 578  | 580                    | 638  | 711  | 1478 |
| Ky          | 2615                           |                   | 2354                           |                   | 2407                           |                   | 633                                   | 593  | 638                    | 660  | 751  | 1859 |
| M           | 3130                           |                   | 2808                           |                   | 2897                           |                   | 571                                   | 536  | 583                    | 518  | 597  | 2760 |
| PK          | 3492                           |                   | 3322                           |                   | 2712                           |                   | 689                                   | 685  | 591                    | 642  | 670  | 3937 |
| Ku          | 2604                           |                   | 2462                           |                   | 2487                           |                   | 457                                   | 452  | 482                    | 480  | 511  | 2298 |
| KS          | 2755                           |                   | 2629                           |                   | 2658                           |                   | 548                                   | 547  | 584                    | 565  | 572  | 2068 |
| V           | 3970                           |                   | 3798                           |                   | 3423                           |                   | 548                                   | 550  | 523                    | 540  | 577  | 2117 |
| KP          | 2263                           |                   | 2200                           |                   | 2049                           |                   | 620                                   | 632  | 624                    | 657  | 755  | 3214 |
| O           | 3381                           |                   | 3139                           |                   | 2773                           |                   | 620                                   | 602  | 560                    | 649  | 597  | 2707 |
| Kn          | 2987                           |                   | 2607                           |                   | 2472                           |                   | 632                                   | 576  | 577                    | 552  | 564  | 5657 |
| L           | 6434                           |                   | 6337                           |                   | 5831                           |                   | 732                                   | 755  | 736                    | 748  | 784  | 4720 |
| KOKO<br>MAA | 47286                          |                   | 44632                          |                   | 41238                          |                   | 618                                   | 610  | 596                    | 623  | 650  | 2186 |

| LITTERA     | 310 TALOUDELLINEN HUOLTO       |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 454                            |                   | 409                            |                   | 403                            |                   | 92                                    | 87   | 89   | 107  | 153  | 108                    |
| T           | 809                            |                   | 782                            |                   | 1492                           |                   | 87                                    | 88   | 177  | 120  | 397  | 265                    |
| H           | 636                            |                   | 464                            |                   | 464                            |                   | 91                                    | 70   | 74   | 150  | 86   | 230                    |
| Ky          | 236                            |                   | 258                            |                   | 164                            |                   | 57                                    | 65   | 44   | 74   | 62   | 168                    |
| M           | 493                            |                   | 475                            |                   | 338                            |                   | 90                                    | 91   | 68   | 72   | 63   | 435                    |
| PK          | 132                            |                   | 157                            |                   | 139                            |                   | 26                                    | 32   | 30   | 33   | 60   | 149                    |
| Ku          | 248                            |                   | 216                            |                   | 304                            |                   | 44                                    | 40   | 59   | 51   | 63   | 219                    |
| KS          | 619                            |                   | 382                            |                   | 834                            |                   | 123                                   | 79   | 162  | 102  | 89   | 465                    |
| V           | 525                            |                   | 613                            |                   | 368                            |                   | 72                                    | 89   | 56   | 69   | 99   | 280                    |
| KP          | 123                            |                   | 246                            |                   | 114                            |                   | 34                                    | 71   | 35   | 70   | 34   | 175                    |
| O           | 603                            |                   | 504                            |                   | 223                            |                   | 111                                   | 97   | 45   | 130  | 99   | 483                    |
| Kn          | 1158                           |                   | 551                            |                   | 232                            |                   | 245                                   | 122  | 54   | 164  | 71   | 2193                   |
| L           | 819                            |                   | 795                            |                   | 642                            |                   | 93                                    | 95   | 81   | 118  | 98   | 601                    |
| KOKO<br>MAA | 6856                           |                   | 5852                           |                   | 5715                           |                   | 90                                    | 80   | 82   | 100  | 122  | 317                    |

| LITTERA     | 340 KOULUTUS                   |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 334                            |                   | 441                            |                   | 498                            |                   | 68                                    | 93   | 111  | 81   | 103  | 80                     |
| T           | 759                            |                   | 552                            |                   | 393                            |                   | 82                                    | 62   | 46   | 76   | 111  | 248                    |
| H           | 594                            |                   | 738                            |                   | 681                            |                   | 85                                    | 111  | 107  | 78   | 75   | 215                    |
| Ky          | 460                            |                   | 439                            |                   | 293                            |                   | 111                                   | 111  | 78   | 121  | 88   | 327                    |
| M           | 476                            |                   | 312                            |                   | 349                            |                   | 87                                    | 59   | 70   | 58   | 105  | 420                    |
| PK          | 378                            |                   | 361                            |                   | 479                            |                   | 75                                    | 74   | 104  | 62   | 72   | 426                    |
| Ku          | 429                            |                   | 640                            |                   | 629                            |                   | 75                                    | 118  | 122  | 100  | 79   | 379                    |
| KS          | 686                            |                   | 630                            |                   | 368                            |                   | 137                                   | 130  | 81   | 113  | 81   | 515                    |
| V           | 483                            |                   | 540                            |                   | 601                            |                   | 67                                    | 78   | 92   | 64   | 86   | 258                    |
| KP          | 296                            |                   | 299                            |                   | 215                            |                   | 81                                    | 86   | 66   | 58   | 68   | 420                    |
| O           | 547                            |                   | 534                            |                   | 616                            |                   | 100                                   | 102  | 124  | 118  | 120  | 438                    |
| Kn          | 303                            |                   | 349                            |                   | 329                            |                   | 64                                    | 77   | 77   | 64   | 68   | 574                    |
| L           | 886                            |                   | 556                            |                   | 545                            |                   | 101                                   | 67   | 69   | 53   | 75   | 650                    |
| KOKO<br>MAA | 6619                           |                   | 6391                           |                   | 5997                           |                   | 87                                    | 88   | 87   | 78   | 88   | 306                    |



| LIITERA     | 510 MITTAUKSET JA TUTKIMUKSET  |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 392                            |                   | 263                            |                   | 564                            |                   | 79                                    | 55   | 125  | 72   | 69   | 93                     |
| T           | 753                            |                   | 826                            |                   | 653                            |                   | 81                                    | 93   | 77   | 49   | 30   | 246                    |
| H           | 1147                           |                   | 636                            |                   | 476                            |                   | 164                                   | 95   | 76   | 46   | 46   | 415                    |
| Ky          | 1176                           |                   | 790                            |                   | 472                            |                   | 285                                   | 199  | 125  | 251  | 46   | 836                    |
| M           | 388                            |                   | 240                            |                   | 275                            |                   | 71                                    | 46   | 55   | 68   | 15   | 342                    |
| PK          | 160                            |                   | 318                            |                   | 163                            |                   | 32                                    | 66   | 35   | 23   | 13   | 180                    |
| Ku          | 790                            |                   | 439                            |                   | 254                            |                   | 139                                   | 80   | 49   | 45   | 38   | 697                    |
| KS          | 467                            |                   | 323                            |                   | 366                            |                   | 93                                    | 67   | 80   | 69   | 83   | 351                    |
| V           | 720                            |                   | 535                            |                   | 518                            |                   | 99                                    | 77   | 79   | 66   | 104  | 384                    |
| KP          | 233                            |                   | 232                            |                   | 159                            |                   | 64                                    | 67   | 48   | 72   | 152  | 331                    |
| O           | 751                            |                   | 770                            |                   | 713                            |                   | 138                                   | 148  | 144  | 77   | 75   | 601                    |
| Kn          | 543                            |                   | 874                            |                   | 592                            |                   | 115                                   | 193  | 139  | 126  | 88   | 1028                   |
| L           | 2253                           |                   | 1521                           |                   | 1360                           |                   | 256                                   | 181  | 171  | 122  | 72   | 1653                   |
| KOKO<br>MAA | 9774                           |                   | 7766                           |                   | 6566                           |                   | 128                                   | 106  | 95   | 79   | 60   | 452                    |

| 520 LIIKENNELASKENTA |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                      | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                    | 1229                           |                   | 901                            |                   | 1119                           |                   | 248                                   | 190  | 248  | 252  | 339  | 293                    |
| T                    | 951                            |                   | 1139                           |                   | 926                            |                   | 102                                   | 128  | 110  | 110  | 127  | 311                    |
| H                    | 898                            |                   | 658                            |                   | 519                            |                   | 128                                   | 99   | 82   | 127  | 129  | 325                    |
| Ky                   | 361                            |                   | 305                            |                   | 505                            |                   | 87                                    | 77   | 134  | 128  | 144  | 257                    |
| M                    | 479                            |                   | 416                            |                   | 431                            |                   | 87                                    | 79   | 87   | 91   | 118  | 422                    |
| PK                   | 270                            |                   | 229                            |                   | 302                            |                   | 53                                    | 47   | 66   | 62   | 91   | 304                    |
| Ku                   | -                              |                   | 0                              |                   | 1                              |                   | -                                     | 0    | 0    | 0    | 1    | -                      |
| KS                   | 489                            |                   | 211                            |                   | 304                            |                   | 97                                    | 44   | 67   | 78   | 103  | 367                    |
| V                    | 812                            |                   | 535                            |                   | 497                            |                   | 112                                   | 77   | 76   | 78   | 104  | 433                    |
| KP                   | 7                              |                   | 7                              |                   | 4                              |                   | 2                                     | 2    | 1    | 2    | 8    | 10                     |
| O                    | 250                            |                   | 223                            |                   | 120                            |                   | 46                                    | 43   | 24   | 46   | 43   | 200                    |
| Kn                   | 254                            |                   | 191                            |                   | 181                            |                   | 54                                    | 42   | 42   | 59   | 128  | 481                    |
| L                    | 492                            |                   | 361                            |                   | 344                            |                   | 56                                    | 43   | 44   | 46   | 84   | 361                    |
| KOKO<br>MAA          | 6493                           |                   | 5174                           |                   | 5256                           |                   | 85                                    | 71   | 76   | 83   | 110  | 300                    |

| LITTERA     | 530 PIENKALUSTON HANKINTA      |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 977                            |                   | 861                            |                   | 895                            |                   | 197                                   | 181  | 199  | 193  | 216  | 233                    |
| T           | 2494                           |                   | 1767                           |                   | 1809                           |                   | 268                                   | 198  | 214  | 179  | 231  | 816                    |
| H           | 1505                           |                   | 1169                           |                   | 1152                           |                   | 215                                   | 175  | 184  | 160  | 183  | 545                    |
| Ky          | 534                            |                   | 477                            |                   | 412                            |                   | 129                                   | 120  | 108  | 185  | 201  | 380                    |
| M           | 812                            |                   | 747                            |                   | 742                            |                   | 148                                   | 143  | 149  | 126  | 174  | 716                    |
| PK          | 276                            |                   | 335                            |                   | 165                            |                   | 54                                    | 69   | 37   | 40   | 46   | 311                    |
| Ku          | 436                            |                   | 451                            |                   | 469                            |                   | 77                                    | 82   | 91   | 75   | 87   | 385                    |
| KS          | 746                            |                   | 1292                           |                   | 641                            |                   | 148                                   | 268  | 141  | 169  | 104  | 560                    |
| V           | 1033                           |                   | 1280                           |                   | 1041                           |                   | 143                                   | 185  | 160  | 163  | 188  | 551                    |
| KP          | 332                            |                   | 198                            |                   | 492                            |                   | 91                                    | 57   | 149  | 89   | 48   | 472                    |
| O           | 787                            |                   | 615                            |                   | 701                            |                   | 144                                   | 118  | 142  | 141  | 120  | 630                    |
| Kn          | 519                            |                   | 468                            |                   | 404                            |                   | 110                                   | 103  | 95   | 84   | 118  | 983                    |
| L           | 2524                           |                   | 2459                           |                   | 1368                           |                   | 287                                   | 293  | 172  | 254  | 140  | 1852                   |
| KOKO<br>MAA | 12975                          |                   | 12119                          |                   | 10291                          |                   | 170                                   | 166  | 148  | 152  | 150  | 600                    |



| LITTEA      | 1110 SORATIEN TASAUS HÖYLÄMÄLLÄ |                   |        |                                |                   |        |                                |                   |        |                |      |      |      |      |                         |
|-------------|---------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|----------------|------|------|------|------|-------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145               |                   |        | 1984, tr.ind.=139              |                   |        | 1983, tr.ind.=132              |                   |        | jkm/soratiekkm |      |      |      |      | jkm/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä  | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        |                |      |      |      |      |                         |
| PIIRI       | 1000 mk                         | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1985           | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                    |
| U           | 1539                            | 35922             | 42,8   | 2196                           | 51289             | 42,8   | 2116                           | 50943             | 41,5   | 24             | 32   | 30   | 34   | 47   | 342                     |
| T           | 3087                            | 90015             | 34,3   | 3986                           | 124023            | 32,1   | 3604                           | 120236            | 30,0   | 25             | 33   | 31   | 34   | 38   | 503                     |
| H           | 3674                            | 99240             | 37,0   | 4123                           | 129981            | 31,7   | 4202                           | 131168            | 32,0   | 30             | 37   | 36   | 41   | 40   | 479                     |
| Ky          | 1797                            | 47268             | 38,0   | 1897                           | 54590             | 34,8   | 1607                           | 51636             | 31,1   | 24             | 27   | 25   | 32   | 34   | 442                     |
| M           | 1861                            | 50779             | 36,6   | 1928                           | 57637             | 33,5   | 1784                           | 56458             | 31,6   | 18             | 20   | 19   | 21   | 22   | 406                     |
| PK          | 2113                            | 49946             | 42,3   | 2179                           | 59315             | 36,7   | 1931                           | 60979             | 31,7   | 17             | 19   | 19   | 20   | 21   | 331                     |
| Ku          | 1986                            | 54988             | 36,1   | 2557                           | 68251             | 37,5   | 2458                           | 75984             | 32,4   | 16             | 19   | 21   | 21   | 25   | 320                     |
| KS          | 2221                            | 49129             | 45,2   | 2249                           | 65526             | 34,3   | 2183                           | 69311             | 31,5   | 18             | 24   | 25   | 32   | 34   | 282                     |
| V           | 2623                            | 73373             | 35,7   | 3000                           | 95587             | 31,4   | 2702                           | 103696            | 26,1   | 23             | 29   | 31   | 32   | 37   | 372                     |
| KP          | 1047                            | 30240             | 34,6   | 1235                           | 39370             | 31,4   | 1097                           | 42081             | 26,1   | 20             | 26   | 27   | 28   | 29   | 388                     |
| O           | 1563                            | 39024             | 40,0   | 1690                           | 43111             | 39,2   | 1628                           | 48672             | 33,4   | 17             | 18   | 20   | 22   | 21   | 358                     |
| Kn          | 1024                            | 23728             | 43,2   | 1202                           | 30221             | 39,8   | 1051                           | 30143             | 34,9   | 11             | 14   | 13   | 13   | 13   | 354                     |
| L           | 2558                            | 54395             | 47,0   | 2621                           | 56620             | 46,3   | 2985                           | 72608             | 41,1   | 15             | 15   | 19   | 15   | 18   | 380                     |
| KOKO<br>MAA | 27092                           | 698047            | 38,8   | 30861                          | 875521            | 35,2   | 29348                          | 913915            | 32,1   | 20             | 24   | 24   | 26   | 29   | 385                     |

| LITTEA      | 1120 SORATIEN TASAUS LANAAMALLA |                   |        |                                |                   |        |                                |                   |        |                |      |      |      |      |                         |
|-------------|---------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|----------------|------|------|------|------|-------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145               |                   |        | 1984, tr.ind.=139              |                   |        | 1983, tr.ind.=132              |                   |        | jkm/soratiekkm |      |      |      |      | jkm/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä  | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        |                |      |      |      |      |                         |
| PIIRI       | 1000 mk                         | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1985           | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                    |
| U           | 446                             | 17308             | 25,8   | 536                            | 23480             | 22,8   | 485                            | 24123             | 20,1   | 11,7           | 14,8 | 14,4 | 17,3 | 20,5 | 165                     |
| T           | 207                             | 9256              | 22,4   | 338                            | 11669             | 29,0   | 331                            | 13093             | 25,3   | 2,6            | 3,1  | 3,3  | 5,2  | 5,7  | 52                      |
| H           | 294                             | 10842             | 27,1   | 463                            | 18006             | 25,7   | 299                            | 14622             | 20,5   | 3,3            | 5,2  | 4,0  | 5,2  | 7,5  | 52                      |
| Ky          | 179                             | 8958              | 19,9   | 146                            | 8650              | 16,8   | 246                            | 14687             | 16,8   | 4,6            | 4,3  | 7,0  | 7,6  | 9,7  | 84                      |
| M           | 405                             | 19249             | 21,0   | 373                            | 17344             | 21,5   | 557                            | 31615             | 17,6   | 6,8            | 6,1  | 10,8 | 11,9 | 11,5 | 154                     |
| PK          | 230                             | 12999             | 17,7   | 260                            | 13356             | 19,5   | 283                            | 18626             | 15,2   | 4,4            | 4,4  | 5,8  | 6,8  | 4,8  | 86                      |
| Ku          | 406                             | 24681             | 16,5   | 521                            | 30523             | 17,1   | 529                            | 37895             | 14,0   | 7,1            | 8,5  | 10,3 | 10,8 | 11,6 | 143                     |
| KS          | 304                             | 12894             | 23,6   | 220                            | 10286             | 21,4   | 298                            | 18917             | 15,8   | 4,8            | 3,7  | 6,7  | 7,8  | 6,8  | 74                      |
| V           | 340                             | 14882             | 22,9   | 384                            | 15224             | 25,2   | 505                            | 26657             | 18,9   | 4,6            | 4,6  | 7,9  | 11,0 | 10,1 | 76                      |
| KP          | 28                              | 972               | 28,7   | 55                             | 2393              | 23,2   | 89                             | 3502              | 25,5   | 0,6            | 1,6  | 2,3  | 2,5  | 3,9  | 12                      |
| O           | 78                              | 3418              | 22,8   | 61                             | 2678              | 22,8   | 138                            | 6046              | 22,8   | 1,5            | 1,1  | 2,5  | 3,1  | 3,2  | 31                      |
| Kn          | 329                             | 14100             | 23,3   | 329                            | 16080             | 20,5   | 312                            | 14530             | 21,4   | 6,4            | 7,2  | 6,3  | 6,9  | 5,8  | 210                     |
| L           | 428                             | 14932             | 28,7   | 404                            | 15481             | 26,1   | 353                            | 14934             | 23,7   | 4,2            | 4,2  | 3,9  | 2,7  | 2,6  | 104                     |
| KOKO<br>MAA | 3674                            | 164491            | 22,3   | 4090                           | 185170            | 22,1   | 4427                           | 239247            | 18,5   | 4,7            | 5,1  | 6,4  | 7,3  | 7,7  | 91                      |

| LITTEA      | 1130 PÖLYNSIDONTA              |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |              |      |      |      |      |                       |
|-------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/soratiekkm |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |              |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985         | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 3099                           | 3353              | 924  | 2979                           | 3263              | 913  | 3684                           | 4015              | 918  | 2,3          | 2,1  | 2,4  | 2,4  | 2,2  | 32                    |
| T           | 4853                           | 5243              | 926  | 4909                           | 5327              | 922  | 5155                           | 5992              | 860  | 1,4          | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,1  | 29                    |
| H           | 5917                           | 5458              | 1084 | 5695                           | 5373              | 1060 | 5767                           | 6441              | 895  | 1,7          | 1,5  | 1,8  | 1,9  | 1,5  | 26                    |
| Ky          | 2630                           | 2775              | 948  | 2757                           | 2948              | 935  | 3232                           | 3732              | 866  | 1,4          | 1,5  | 1,8  | 1,9  | 1,4  | 26                    |
| M           | 3392                           | 3488              | 972  | 3634                           | 3852              | 943  | 3627                           | 3874              | 936  | 1,2          | 1,3  | 1,3  | 1,4  | 1,1  | 28                    |
| PK          | 4546                           | 4522              | 1005 | 4172                           | 4635              | 900  | 4266                           | 4673              | 913  | 1,5          | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,2  | 30                    |
| Ku          | 3619                           | 3843              | 942  | 3533                           | 3909              | 904  | 4156                           | 4848              | 857  | 1,1          | 1,1  | 1,3  | 1,3  | 0,9  | 22                    |
| KS          | 3814                           | 3201              | 1192 | 3852                           | 3667              | 1051 | 4159                           | 4050              | 1027 | 1,2          | 1,3  | 1,4  | 1,6  | 1,3  | 18                    |
| V           | 4601                           | 5424              | 848  | 4653                           | 5219              | 892  | 4698                           | 5753              | 817  | 1,7          | 1,6  | 1,7  | 1,9  | 1,7  | 28                    |
| KP          | 1903                           | 1868              | 1019 | 1914                           | 1941              | 986  | 1903                           | 1933              | 985  | 1,2          | 1,3  | 1,2  | 1,5  | 1,4  | 24                    |
| O           | 3124                           | 3348              | 933  | 3027                           | 3111              | 973  | 2867                           | 3176              | 903  | 1,4          | 1,3  | 1,3  | 1,4  | 1,2  | 31                    |
| Kn          | 2544                           | 3143              | 809  | 2819                           | 3043              | 927  | 2706                           | 3275              | 826  | 1,4          | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,2  | 47                    |
| L           | 4926                           | 4486              | 1098 | 5304                           | 4982              | 1065 | 5278                           | 4847              | 1089 | 1,3          | 1,4  | 1,3  | 1,2  | 1,1  | 31                    |
| KOKO<br>MAA | 48966                          | 50152             | 976  | 49249                          | 51270             | 961  | 51497                          | 56609             | 910  | 1,4          | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,3  | 28                    |



| LITTERA     | 1140 SORATIEEN PAIKKAUS        |                    |                       |                                |                    |                       |                                |                    |                       |                               |      |      |      |      |  |
|-------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------|------|------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                    |                       | 1984, tr.ind.=139              |                    |                       | 1983, tr.ind.=132              |                    |                       | m <sup>3</sup> itd/soratiekkm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.  |                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.  |                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.  |                       |                               |      |      |      |      |  |
| PIIRI       | 1000 mk                        | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000 mk                        | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000 mk                        | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1985                          | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U           | 591                            | 3807               | 155                   | 910                            | 8481               | 107                   | 735                            | 7377               | 100                   | 2,6                           | 5,4  | 4,4  | 6,1  | 7,6  | 36                                     |
| T           | 245                            | 2879               | 85                    | 210                            | 3928               | 54                    | 350                            | 6363               | 55                    | 0,8                           | 1,0  | 1,6  | 1,0  | 1,3  | 16                                     |
| H           | 114                            | 2060               | 55                    | 122                            | 2535               | 48                    | 64                             | 1202               | 53                    | 0,6                           | 0,7  | 0,3  | 0,2  | 2,8  | 10                                     |
| Ky          | 200                            | 1554               | 129                   | 179                            | 1757               | 102                   | 108                            | 1379               | 79                    | 0,8                           | 0,9  | 0,7  | 0,9  | 1,3  | 15                                     |
| M           | 348                            | 3596               | 97                    | 268                            | 2291               | 117                   | 263                            | 2249               | 117                   | 1,3                           | 0,8  | 0,8  | 1,2  | 2,6  | 29                                     |
| PK          | 405                            | 3279               | 124                   | 348                            | 3083               | 113                   | 396                            | 4003               | 99                    | 1,1                           | 1,0  | 1,3  | 2,2  | 2,0  | 22                                     |
| Ku          | 682                            | 8068               | 85                    | 1077                           | 12932              | 83                    | 467                            | 6462               | 72                    | 2,3                           | 3,6  | 1,8  | 2,5  | 1,9  | 47                                     |
| KS          | 466                            | 6078               | 77                    | 331                            | 4872               | 68                    | 604                            | 10816              | 56                    | 2,3                           | 1,8  | 3,9  | 6,0  | 4,5  | 35                                     |
| V           | 706                            | 9297               | 76                    | 704                            | 10056              | 70                    | 697                            | 9830               | 71                    | 2,9                           | 3,0  | 2,9  | 3,8  | 6,0  | 47                                     |
| KP          | 228                            | 1679               | 136                   | 196                            | 2097               | 94                    | 261                            | 2919               | 89                    | 1,1                           | 1,4  | 1,9  | 1,2  | 1,5  | 22                                     |
| O           | 150                            | 1363               | 110                   | 196                            | 1070               | 183                   | 235                            | 1750               | 134                   | 0,6                           | 0,5  | 0,7  | 1,3  | 0,8  | 13                                     |
| Kn          | 210                            | 3450               | 61                    | 308                            | 4030               | 76                    | 168                            | 1819               | 92                    | 1,6                           | 1,8  | 0,8  | 0,5  | 2,8  | 51                                     |
| L           | 613                            | 4203               | 146                   | 699                            | 6033               | 116                   | 694                            | 5757               | 121                   | 1,2                           | 1,6  | 1,5  | 1,9  | 2,7  | 29                                     |
| KOKO<br>MAA | 4958                           | 51313              | 97                    | 5547                           | 63165              | 88                    | 5042                           | 61926              | 81                    | 1,5                           | 1,7  | 1,7  | 2,1  | 2,8  | 28                                     |

| LITTERA     | 1210 KEVYTPÄÄLLYSTEEN REIKIEN PAIKKAUS |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |             |      |      |      |      |                       |
|-------------|--|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                      |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kevytp.km |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä         | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |             |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                                | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 1707                                   | 8896              | 192  | 1909                           | 8801              | 217  | 1381                           | 6009              | 230  | 12,4        | 13,5 | 9,8  | 14,3 | 11,0 | 72,3                  |
| T           | 4889                                   | 15288             | 320  | 3953                           | 12952             | 305  | 3082                           | 10462             | 295  | 4,5         | 4,0  | 3,4  | 4,7  | 3,9  | 26,3                  |
| H           | 1732                                   | 8535              | 203  | 1020                           | 4877              | 209  | 930                            | 7866              | 118  | 5,4         | 3,3  | 5,8  | 7,2  | 6,3  | 29,6                  |
| Ky          | 705                                    | 2049              | 344  | 603                            | 2148              | 281  | 603                            | 3474              | 174  | 2,7         | 2,9  | 5,0  | 4,0  | 2,5  | 16,1                  |
| M           | 1647                                   | 5258              | 313  | 1583                           | 6194              | 256  | 1625                           | 5663              | 287  | 3,0         | 3,6  | 3,3  | 5,3  | 4,0  | 18,7                  |
| PK          | 715                                    | 1577              | 453  | 677                            | 1951              | 347  | 696                            | 2368              | 294  | 1,2         | 1,6  | 2,1  | 3,5  | 1,6  | 7,7                   |
| Ku          | 1377                                   | 5742              | 240  | 938                            | 2920              | 321  | 1151                           | 4236              | 272  | 4,1         | 2,3  | 3,5  | 7,2  | 2,7  | 23,3                  |
| KS          | 1487                                   | 5037              | 295  | 784                            | 2749              | 285  | 870                            | 4112              | 212  | 4,0         | 2,2  | 3,4  | 4,2  | 2,8  | 21,6                  |
| V           | 4211                                   | 19988             | 211  | 3101                           | 15400             | 201  | 4563                           | 25694             | 178  | 7,4         | 5,9  | 10,0 | 6,7  | 4,1  | 35,7                  |
| KP          | 1000                                   | 4270              | 234  | 720                            | 2902              | 248  | 1070                           | 4878              | 219  | 3,0         | 2,1  | 3,5  | 3,0  | 2,3  | 19,0                  |
| O           | 1855                                   | 4598              | 403  | 1532                           | 4113              | 373  | 1758                           | 5327              | 330  | 1,9         | 1,7  | 2,2  | 3,1  | 2,3  | 11,0                  |
| Kn          | 1129                                   | 5245              | 215  | 1116                           | 4897              | 228  | 1157                           | 6095              | 190  | 2,4         | 2,3  | 2,9  | 4,0  | 3,2  | 20,9                  |
| L           | 2060                                   | 6095              | 338  | 2340                           | 9153              | 256  | 1982                           | 7490              | 265  | 1,3         | 2,1  | 1,8  | 1,8  | 2,0  | 9,5                   |
| KOKO<br>MAA | 24514                                  | 92578             | 265  | 20276                          | 79057             | 257  | 20868                          | 93674             | 223  | 3,6         | 3,2  | 4,0  | 4,6  | 3,3  | 22,1                  |

| LITTERA     | 1310 KESTOPÄÄLLYSTEEN URAPAIKKAUS |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |             |      |      |      |      |                       |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                 |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kestop.km |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä    | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |             |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                           | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 173                               | 465               | 372  | 228                            | 365               | 624  | 358                            | 801               | 447  | 0,17        | 0,13 | 0,30 | 0,23 | 0,32 | 0,12                  |
| T           | 2624                              | 9214              | 285  | 1150                           | 5207              | 221  | 479                            | 1178              | 407  | 3,98        | 2,28 | 0,52 | 0,68 | 0,12 | 4,01                  |
| H           | 2380                              | 8525              | 279  | 3969                           | 12214             | 325  | 1067                           | 2455              | 435  | 4,04        | 6,09 | 1,29 | 0,49 | 0,19 | 3,76                  |
| Ky          | 482                               | 1067              | 451  | 389                            | 1880              | 207  | 344                            | 1016              | 338  | 0,76        | 1,36 | 0,75 | 1,12 | 2,45 | 0,91                  |
| M           | 24                                | 126               | 189  | 319                            | 801               | 399  | 377                            | 1908              | 197  | 0,14        | 0,93 | 2,32 | 2,15 | 0,43 | 0,17                  |
| PK          | 1                                 | 0                 | -    | 1                              | 0                 | -    | -                              | -                 | -    | -           | 0,00 | -    | -    | -    | 0                     |
| Ku          | 1                                 | 0                 | -    | 377                            | 1245              | 302  | 388                            | 1482              | 262  | -           | 1,57 | 1,96 | 0,97 | 0,82 | 0                     |
| KS          | -                                 | -                 | -    | 2                              | 0                 | -    | 2                              | -                 | -    | -           | 0,00 | -    | -    | -    | -                     |
| V           | 1250                              | 1342              | 932  | 431                            | 727               | 593  | 483                            | 671               | 720  | 1,03        | 0,57 | 0,53 | 0,42 | 0,39 | 1,20                  |
| KP          | 147                               | 178               | 828  | 116                            | 136               | 850  | 185                            | 221               | 835  | 0,24        | 0,19 | 0,34 | 0,19 | 0,21 | 0,44                  |
| O           | 579                               | 388               | 1493 | 437                            | 344               | 1271 | 449                            | 392               | 1146 | 0,59        | 0,54 | 0,63 | 0,56 | 0,69 | 0,54                  |
| Kn          | 61                                | 42                | 1442 | 109                            | 100               | 1087 | 98                             | 113               | 867  | 0,12        | 0,31 | 0,39 | 0,22 | -    | 0,20                  |
| L           | 281                               | 205               | 1372 | 138                            | 181               | 763  | 362                            | 634               | 571  | 0,28        | 0,26 | 0,92 | 0,12 | 0,10 | 0,36                  |
| KOKO<br>MAA | 8003                              | 21552             | 371  | 7666                           | 23200             | 330  | 4591                           | 10871             | 422  | 1,35        | 1,50 | 0,73 | 0,55 | 0,45 | 1,38                  |



| LITTEIRA    | 1320 KESTOPÄÄLLYSTEEN REIKIEN PAIKKAUS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |             |      |      |      |      |                       |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                      |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | t/kestop.km |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.                           | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |             |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                                | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1985        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 2790                                   | 13292             | 210               | 3105              | 13391             | 232               | 1329              | 4602              | 289               | 4,83        | 4,94 | 1,73 | 5,96 | 4,18 | 3,35                  |
| T           | 1805                                   | 2675              | 675               | 2553              | 6360              | 402               | 1419              | 3879              | 366               | 1,15        | 2,78 | 1,72 | 0,79 | 1,10 | 1,16                  |
| H           | 468                                    | 850               | 551               | 326               | 729               | 447               | 306               | 495               | 618               | 0,40        | 0,36 | 0,26 | 0,37 | 0,36 | 0,37                  |
| Ky          | 385                                    | 1180              | 326               | 414               | 1068              | 388               | 1079              | 3778              | 286               | 0,84        | 0,77 | 2,79 | 0,83 | 0,43 | 1,01                  |
| M           | 55                                     | 39                | 1408              | 149               | 209               | 713               | 179               | 160               | 1118              | 0,04        | 0,24 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,05                  |
| PK          | 256                                    | 257               | 998               | 188               | 169               | 1113              | 152               | 176               | 862               | 0,32        | 0,22 | 0,25 | 0,21 | 0,29 | 0,48                  |
| Ku          | 201                                    | 148               | 1359              | 148               | 122               | 1217              | 221               | 228               | 972               | 0,18        | 0,15 | 0,30 | 0,19 | 0,11 | 0,21                  |
| KS          | 216                                    | 260               | 832               | 164               | 191               | 857               | 440               | 1332              | 330               | 0,24        | 0,19 | 1,36 | 0,63 | 0,20 | 0,28                  |
| V           | 429                                    | 711               | 603               | 512               | 1041              | 492               | 491               | 749               | 655               | 0,54        | 0,81 | 0,60 | 1,04 | 0,25 | 0,64                  |
| KP          | 214                                    | 249               | 860               | 144               | 142               | 1014              | 266               | 294               | 906               | 0,34        | 0,20 | 0,45 | 0,13 | 0,08 | 0,62                  |
| O           | 195                                    | 162               | 1205              | 91                | 76                | 1195              | 239               | 168               | 1422              | 0,25        | 0,12 | 0,27 | 0,29 | 0,19 | 0,22                  |
| Kn          | 149                                    | 87                | 1714              | 13                | 2                 | 6264              | 68                | 90                | 758               | 0,26        | 0,01 | 0,31 | 0,25 | 0,06 | 0,41                  |
| L           | 361                                    | 225               | 1605              | 404               | 378               | 1070              | 375               | 303               | 1237              | 0,31        | 0,54 | 0,44 | 0,56 | 1,25 | 0,39                  |
| KOKO<br>MAA | 7525                                   | 20135             | 374               | 8211              | 23878             | 344               | 6564              | 16254             | 404               | 1,26        | 1,54 | 1,09 | 1,52 | 1,14 | 1,29                  |

| LITTERA     | 1330 KESTOPÄÄLLYSTEEN HALKEAMIEN PAIKKAUS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |             |      |      |      |      |                       |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                         |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | t/kestop.km |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.                              | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |             |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                                   | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1000 mk           | t                 | mk/t              | 1985        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 430                                       | 658               | 654               | 353               | 965               | 366               | 217               | 264               | 820               | 0,24        | 0,36 | 0,10 | 0,39 | 0,05 | 0,17                  |
| T           | 4   | 0                 | -                 | 2                 | 0                 | -                 | -                 | -                 | -                 | 0           | 0,00 | -    | -    | 0,00 | 0                     |
| H           | 30  | 3                 | 10051             | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | 0           | 0,00 | -    | 0,02 | 0,02 | 0                     |
| Ky          | 107                                       | 48                | 2232              | 1                 | 0                 | -                 | 71                | 99                | 713               | 0,03        | 0,00 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 0,04                  |
| M           | 341                                       | 56                | 6096              | 299               | 56                | 5342              | 231               | 103               | 2240              | 0,06        | 0,06 | 0,13 | 0,07 | 0,09 | 0,08                  |
| PK          | 400                                       | 76                | 5269              | 248               | 45                | 5511              | 118               | 26                | 4524              | 0,09        | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,14                  |
| Ku          | 203                                       | 35                | 5807              | 149               | 28                | 5333              | 99                | 19                | 5235              | 0,04        | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,24 | 0,05                  |
| KS          | 61  | 29                | 2108              | 81                | 91                | 887               | 116               | 49                | 2361              | 0,03        | 0,09 | 0,05 | 0,08 | 0,01 | 0,03                  |
| V           | 630                                       | 215               | 2932              | 511               | 175               | 2919              | 263               | 112               | 2348              | 0,16        | 0,14 | 0,09 | 0,16 | 0,31 | 0,19                  |
| KP          | 338                                       | 242               | 1398              | 508               | 1201              | 423               | 231               | 157               | 1471              | 0,33        | 1,70 | 0,24 | 0,35 | 0,27 | 0,60                  |
| O           | 149                                       | 116               | 1286              | 145               | 94                | 1547              | 260               | 218               | 1192              | 0,18        | 0,15 | 0,35 | 0,13 | 0,51 | 0,16                  |
| Kn          | 187                                       | 55                | 3401              | 102               | 32                | 3185              | 44                | 21                | 2105              | 0,16        | 0,10 | 0,07 | 0,09 | 0,16 | 0,26                  |
| L           | 495                                       | 125               | 3961              | 205               | 138               | 1488              | 178               | 80                | 2227              | 0,17        | 0,20 | 0,12 | 0,02 | 0,04 | 0,22                  |
| KOKO<br>MAA | 3378                                      | 1658              | 2037              | 2605              | 2825              | 922               | 1827              | 1148              | 1591              | 0,10        | 0,18 | 0,08 | 0,12 | 0,09 | 0,11                  |

| LITTERA     | 1410 AURASVIITOTUS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |            |      |      |      |      |                         |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145  |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | jkm/tiekkm |      |      |      |      | jkm/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.       | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |            |      |      |      |      |                         |
| PIIRI       | 1000 mk            | jkm               | mk/jkm            | 1000 mk           | jkm               | mk/jkm            | 1000 mk           | jkm               | mk/jkm            | 1985       | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                    |
| U           | 2165               | 10495             | 206               | 1725              | 9383              | 184               | 1779              | 10085             | 176               | 2,1        | 1,9  | 2,0  | 1,9  | 2,0  | 2,5                     |
| T           | 1941               | 17847             | 109               | 1794              | 18176             | 99                | 1566              | 15919             | 98                | 1,9        | 2,0  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 5,8                     |
| H           | 1073               | 11961             | 90                | 1043              | 11946             | 87                | 860               | 9853              | 87                | 1,7        | 1,7  | 1,4  | 1,5  | 1,4  | 4,3                     |
| Ky          | 1078               | 8526              | 127               | 1100              | 8364              | 132               | 962               | 9782              | 98                | 2,1        | 2,0  | 2,4  | 2,4  | 2,5  | 6,1                     |
| M           | 848                | 10679             | 79                | 794               | 11179             | 71                | 806               | 11691             | 69                | 1,9        | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 9,4                     |
| PK          | 737                | 10724             | 69                | 760               | 11068             | 69                | 696               | 10561             | 66                | 2,1        | 2,2  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 12,1                    |
| Ku          | 778                | 12486             | 62                | 823               | 11149             | 74                | 802               | 12038             | 67                | 2,2        | 2,0  | 2,1  | 2,0  | 2,2  | 11,0                    |
| KS          | 647                | 10111             | 64                | 659               | 10203             | 65                | 613               | 10139             | 61                | 2,0        | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 7,6                     |
| V           | 1077               | 14886             | 72                | 1067              | 15727             | 68                | 816               | 14469             | 56                | 2,1        | 2,2  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 7,9                     |
| KP          | 537                | 8304              | 65                | 496               | 7864              | 63                | 418               | 7548              | 55                | 2,3        | 2,2  | 2,1  | 2,2  | 2,4  | 11,8                    |
| O           | 1206               | 11269             | 107               | 1237              | 11630             | 106               | 1158              | 11237             | 103               | 2,1        | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 9,0                     |
| Kn          | 722                | 9497              | 76                | 763               | 10703             | 71                | 666               | 10441             | 64                | 2,0        | 2,3  | 2,2  | 2,1  | 1,8  | 18,0                    |
| L           | 1576               | 18226             | 87                | 1552              | 17814             | 87                | 1503              | 17576             | 86                | 2,1        | 2,0  | 2,0  | 1,8  | 1,9  | 13,4                    |
| KOKO<br>MAA | 14384              | 155011            | 93                | 13814             | 155206            | 89                | 12645             | 151339            | 84                | 2,0        | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 7,2                     |



| LITTEIRA 1420 KINOSTIMET |                                |                   |       |                                |                   |       |                                |                   |       |          |      |      |      |      |      |                        |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|----------|------|------|------|------|------|------------------------|
|                          | 1985, tr.ind.=145              |                   |       | 1984, tr.ind.=139              |                   |       | 1983, tr.ind.=132              |                   |       | jm/tiekm |      |      |      |      |      | jm/<br>milj.<br>autokm |
|                          | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       |          |      |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                    | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985 |                        |
| U                        | 51                             | 2430              | 21,1  | 71                             | 4200              | 16,9  | 154                            | 12035             | 12,8  | 5        | 1    | 2    | 4    | 5    | 1    |                        |
| T                        | 10                             | 400               | 23,8  | 2                              | 0                 | -     | 24                             | 1200              | 20,1  | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |                        |
| H                        | 108                            | 7660              | 14,1  | 94                             | 12485             | 7,5   | 145                            | 12270             | 11,8  | 1        | 2    | 2    | 2    | 6    | 3    |                        |
| Ky                       | 132                            | 7751              | 17,1  | 127                            | 7740              | 16,4  | 151                            | 13495             | 11,2  | 2        | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |                        |
| M                        | 334                            | 24836             | 13,5  | 304                            | 27099             | 11,2  | 291                            | 30611             | 9,5   | 5        | 5    | 6    | 5    | 9    | 22   |                        |
| PK                       | 132                            | 8830              | 14,9  | 162                            | 15290             | 10,6  | 189                            | 16267             | 11,6  | 2        | 3    | 3    | 5    | 7    | 10   |                        |
| Ku                       | 293                            | 32425             | 9,0   | 265                            | 41545             | 6,4   | 322                            | 50656             | 6,3   | 6        | 7    | 9    | 9    | 15   | 29   |                        |
| KS                       | 49                             | 3640              | 13,5  | 43                             | 3550              | 12,1  | 42                             | 5000              | 8,5   | 1        | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    |                        |
| V                        | 282                            | 29435             | 9,6   | 353                            | 76853             | 4,6   | 304                            | 38227             | 7,9   | 4        | 11   | 5    | 4    | 6    | 16   |                        |
| KP                       | 231                            | 23990             | 9,6   | 212                            | 36418             | 5,8   | 293                            | 40119             | 7,3   | 7        | 10   | 11   | 15   | 16   | 34   |                        |
| O                        | 452                            | 51394             | 8,8   | 436                            | 56060             | 7,8   | 413                            | 70650             | 5,8   | 9        | 10   | 13   | 16   | 19   | 41   |                        |
| Kn                       | 590                            | 90950             | 6,5   | 572                            | 85170             | 6,7   | 627                            | 93637             | 6,7   | 19       | 18   | 20   | 20   | 21   | 17   |                        |
| L                        | 1454                           | 97785             | 14,9  | 1206                           | 83566             | 14,4  | 1007                           | 92205             | 10,9  | 11       | 10   | 11   | 11   | 10   | 72   |                        |
| KOKO<br>MAA              | 4119                           | 381526            | 10,8  | 3847                           | 449976            | 8,5   | 3961                           | 476372            | 8,3   | 5        | 6    | 6    | 7    | 9    | 18   |                        |

| LITTEERA 1430 LUMENPOISTO KUORMA-AUTOLLA |                                |                   |        |                                |                   |        |                                |                   |        |           |      |      |      |      |                         |
|--|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|-----------|------|------|------|------|-------------------------|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   |        | 1984, tr.ind.=139              |                   |        | 1983, tr.ind.=132              |                   |        | jkm/tiekm |      |      |      |      | jkm/<br>milj.<br>autokm |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        |           |      |      |      |      |                         |
| PIIRI                                    | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1985      | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                    |
| U  | 7033                           | 734342            | 9,6    | 6843                           | 859140            | 8,0    | 3510                           | 343777            | 10,2   | 148       | 174  | 70   | 138  | 193  | 175                     |
| T  | 6032                           | 743805            | 8,1    | 6990                           | 898653            | 7,8    | 3073                           | 377006            | 8,2    | 80        | 97   | 41   | 75   | 123  | 243                     |
| H  | 3997                           | 625225            | 6,4    | 5890                           | 931157            | 6,3    | 3288                           | 518740            | 6,3    | 89        | 134  | 75   | 87   | 159  | 226                     |
| Ky                                       | 3217                           | 422498            | 7,6    | 4302                           | 689879            | 6,2    | 3213                           | 440411            | 7,3    | 102       | 167  | 106  | 109  | 169  | 300                     |
| M  | 3730                           | 526289            | 7,1    | 5238                           | 812363            | 6,4    | 4348                           | 749896            | 5,8    | 96        | 149  | 138  | 90   | 190  | 464                     |
| PK                                       | 4961                           | 623778            | 8,0    | 5463                           | 773830            | 7,1    | 5001                           | 793155            | 6,3    | 123       | 153  | 157  | 87   | 185  | 703                     |
| Ku                                       | 4768                           | 596876            | 8,0    | 5747                           | 862471            | 6,7    | 5161                           | 844777            | 6,1    | 105       | 152  | 149  | 91   | 173  | 527                     |
| KS                                       | 4678                           | 495668            | 9,4    | 4306                           | 587090            | 7,3    | 3460                           | 569078            | 6,1    | 99        | 117  | 114  | 77   | 165  | 372                     |
| V  | 6016                           | 707974            | 8,5    | 6906                           | 981830            | 7,0    | 4311                           | 662363            | 6,5    | 98        | 136  | 92   | 90   | 201  | 378                     |
| KP                                       | 2594                           | 347690            | 7,5    | 2824                           | 472171            | 6,0    | 3087                           | 512776            | 6,0    | 95        | 130  | 142  | 88   | 196  | 494                     |
| O  | 4448                           | 574796            | 7,7    | 5967                           | 845867            | 7,1    | 6568                           | 966882            | 6,8    | 105       | 155  | 178  | 118  | 218  | 460                     |
| Kn                                       | 3865                           | 608817            | 6,3    | 4591                           | 725900            | 6,3    | 5183                           | 834906            | 6,2    | 129       | 154  | 177  | 116  | 200  | 1153                    |
| L  | 8674                           | 1155933           | 7,5    | 12604                          | 1785113           | 7,1    | 11774                          | 1670046           | 7,1    | 132       | 204  | 192  | 159  | 219  | 848                     |
| KOKO<br>MAA                              | 64011                          | 8163691           | 7,8    | 77671                          | 11225464          | 6,9    | 61978                          | 9283813           | 6,7    | 107       | 147  | 122  | 103  | 182  | 377                     |

| LITTERA 1440 LUMENPOISTO TIEHÖYLÄLLÄ |                                |                   |        |                                |                   |        |                                |                   |        |           |      |      |      |      |                         |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|-----------|------|------|------|------|-------------------------|
|                                      | 1985, tr.ind.=145              |                   |        | 1984, tr.ind.=139              |                   |        | 1983, tr.ind.=132              |                   |        | jkm/tiekm |      |      |      |      | jkm/<br>milj.<br>autokm |
|                                      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        |           |      |      |      |      |                         |
| PIIRI                                | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1000 mk                        | jkm               | mk/jkm | 1985      | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                    |
| U                                    | 3781                           | 150386            | 25,1   | 5668                           | 233012            | 24,3   | 2411                           | 119416            | 20,2   | 30        | 47   | 24   | 39   | 56   | 36                      |
| T                                    | 4509                           | 228740            | 19,7   | 6448                           | 323507            | 19,9   | 2879                           | 192121            | 15,0   | 25        | 35   | 21   | 26   | 39   | 75                      |
| H                                    | 3950                           | 216127            | 18,3   | 5020                           | 261238            | 19,2   | 3830                           | 236404            | 16,2   | 31        | 38   | 34   | 32   | 47   | 78                      |
| Ky                                   | 2150                           | 94782             | 22,7   | 3066                           | 137159            | 22,4   | 2339                           | 135702            | 17,2   | 23        | 33   | 33   | 31   | 46   | 67                      |
| M                                    | 2301                           | 97850             | 23,5   | 2646                           | 117445            | 22,5   | 2497                           | 132071            | 18,9   | 18        | 21   | 24   | 18   | 33   | 86                      |
| PK                                   | 2977                           | 113684            | 26,2   | 2572                           | 114148            | 22,5   | 2797                           | 138281            | 20,2   | 22        | 23   | 27   | 22   | 31   | 128                     |
| Ku                                   | 2622                           | 104170            | 25,2   | 2975                           | 119804            | 24,8   | 3308                           | 160752            | 20,6   | 18        | 21   | 28   | 22   | 32   | 92                      |
| KS                                   | 2566                           | 113674            | 22,6   | 2498                           | 118696            | 21,0   | 2570                           | 148736            | 17,3   | 23        | 24   | 30   | 25   | 37   | 85                      |
| V                                    | 3347                           | 150855            | 22,2   | 4378                           | 205012            | 21,4   | 3318                           | 185848            | 17,9   | 21        | 28   | 26   | 24   | 41   | 80                      |
| KP                                   | 1712                           | 87377             | 19,6   | 1822                           | 93930             | 19,4   | 2021                           | 125099            | 16,2   | 24        | 26   | 35   | 26   | 40   | 124                     |
| O                                    | 2463                           | 93401             | 26,4   | 2824                           | 122314            | 23,1   | 3287                           | 156518            | 21,0   | 17        | 22   | 29   | 24   | 33   | 75                      |
| Kn                                   | 2479                           | 88078             | 28,1   | 2061                           | 78466             | 26,3   | 2632                           | 102873            | 25,6   | 19        | 17   | 22   | 19   | 22   | 167                     |
| L                                    | 4049                           | 130851            | 30,9   | 5043                           | 182106            | 27,7   | 5014                           | 178677            | 28,1   | 15        | 21   | 21   | 20   | 22   | 96                      |
| KOKO<br>MAA                          | 38904                          | 1669975           | 23,3   | 47021                          | 2106837           | 22,3   | 38903                          | 2012498           | 19,3   | 22        | 28   | 26   | 25   | 36   | 77                      |



| LITTEIRA 1450 LUMENPOISTO TRAKTORILLA |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |      |      |      |      |                         |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|------|------|------|-------------------------|
|                                       | 1985, tr.ind.=145 |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | jkm/tiekm |      |      |      |      | jkm/<br>milj.<br>autokm |
|                                       | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |           |      |      |      |      |                         |
| PIIRI                                 | 1000 mk           | jkm               | mk/jkm            | 1000 mk           | jkm               | mk/jkm            | 1000 mk           | jkm               | mk/jkm            | 1985      | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                    |
| U                                     | 930               | 47637             | 19,5              | 959               | 44418             | 21,6              | 353               | 18272             | 19,3              | 9,6       | 9,0  | 3,7  | 6,1  | 8,4  | 11,3                    |
| T                                     | 1038              | 56364             | 18,4              | 1105              | 67946             | 16,3              | 520               | 35770             | 14,5              | 6,1       | 7,3  | 3,9  | 6,1  | 10,2 | 18,4                    |
| H                                     | 683               | 25895             | 26,4              | 679               | 24091             | 28,2              | 361               | 21580             | 16,7              | 3,7       | 3,5  | 3,1  | 2,6  | 3,6  | 9,3                     |
| Ky                                    | 197               | 17511             | 11,3              | 235               | 23004             | 10,2              | 202               | 23624             | 8,6               | 4,2       | 5,6  | 5,7  | 4,7  | 9,2  | 12,4                    |
| M                                     | 308               | 13174             | 23,4              | 263               | 12018             | 21,9              | 198               | 13569             | 14,6              | 2,4       | 2,2  | 2,5  | 1,9  | 3,1  | 11,6                    |
| PK                                    | 446               | 18061             | 24,7              | 517               | 18458             | 28,0              | 491               | 20083             | 24,5              | 3,6       | 3,7  | 4,0  | 2,4  | 4,2  | 20,3                    |
| Ku                                    | 312               | 10401             | 30,0              | 306               | 9669              | 31,7              | 250               | 8940              | 27,9              | 1,8       | 1,7  | 1,6  | 0,8  | 1,3  | 9,2                     |
| KS                                    | 442               | 18103             | 24,4              | 390               | 17168             | 22,7              | 500               | 25323             | 19,7              | 3,6       | 3,4  | 5,1  | 2,5  | 4,9  | 13,6                    |
| V                                     | 487               | 25912             | 18,8              | 531               | 29603             | 17,9              | 343               | 20087             | 17,1              | 3,6       | 4,1  | 2,8  | 3,4  | 3,7  | 13,8                    |
| KP                                    | 213               | 9881              | 21,6              | 196               | 8933              | 21,9              | 284               | 12335             | 23,0              | 2,7       | 2,5  | 3,4  | 1,9  | 1,5  | 14,0                    |
| O                                     | 420               | 9710              | 43,3              | 473               | 10453             | 45,2              | 464               | 9082              | 51,1              | 1,8       | 1,9  | 1,7  | 0,7  | 1,1  | 7,8                     |
| Kn                                    | 298               | 7089              | 42,1              | 208               | 5634              | 36,9              | 288               | 6835              | 42,2              | 1,5       | 1,2  | 1,5  | 0,8  | 1,5  | 13,4                    |
| L                                     | 823               | 23719             | 34,7              | 1005              | 27154             | 37,0              | 712               | 26226             | 27,1              | 2,7       | 3,1  | 3,0  | 2,6  | 4,0  | 17,4                    |
| KOKO<br>MAA                           | 6597              | 283457            | 23,3              | 6867              | 298549            | 23,0              | 4966              | 241726            | 20,5              | 3,7       | 3,9  | 3,2  | 3,0  | 4,6  | 13,1                    |

| LITTEIRA 1460 MUUT LUMENPOISTOTYÖT |                                |                   |  |                                |                   |  |                                |                   |  |                                       |      |      |      |      |                        |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                                    | 1985, tr.ind.=145              |                   |  | 1984, tr.ind.=139              |                   |  | 1983, tr.ind.=132              |                   |  | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 139 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                                    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |  |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                              | 1000 mk                        |                   |  | 1000 mk                        |                   |  | 1000 mk                        |                   |  | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                                  | 2132                           |                   |  | 3015                           |                   |  | 814                            |                   |  | 431                                   | 636  | 181  | 553  | 477  | 508                    |
| T                                  | 1228                           |                   |  | 2104                           |                   |  | 470                            |                   |  | 132                                   | 236  | 56   | 172  | 221  | 402                    |
| H                                  | 1184                           |                   |  | 2238                           |                   |  | 968                            |                   |  | 169                                   | 336  | 153  | 290  | 380  | 429                    |
| Ky                                 | 1251                           |                   |  | 2509                           |                   |  | 792                            |                   |  | 303                                   | 632  | 210  | 411  | 605  | 889                    |
| M                                  | 862                            |                   |  | 1464                           |                   |  | 785                            |                   |  | 157                                   | 280  | 159  | 226  | 345  | 760                    |
| PK                                 | 706                            |                   |  | 1298                           |                   |  | 850                            |                   |  | 139                                   | 268  | 185  | 156  | 371  | 796                    |
| Ku                                 | 552                            |                   |  | 1294                           |                   |  | 758                            |                   |  | 97                                    | 238  | 147  | 166  | 357  | 487                    |
| KS                                 | 685                            |                   |  | 1073                           |                   |  | 533                            |                   |  | 136                                   | 223  | 118  | 154  | 243  | 514                    |
| V                                  | 1138                           |                   |  | 1896                           |                   |  | 804                            |                   |  | 157                                   | 274  | 123  | 220  | 392  | 607                    |
| KP                                 | 466                            |                   |  | 837                            |                   |  | 481                            |                   |  | 128                                   | 240  | 146  | 136  | 316  | 662                    |
| O                                  | 909                            |                   |  | 1462                           |                   |  | 1344                           |                   |  | 167                                   | 281  | 271  | 263  | 472  | 728                    |
| Kn                                 | 637                            |                   |  | 835                            |                   |  | 865                            |                   |  | 135                                   | 185  | 202  | 143  | 239  | 1206                   |
| L                                  | 1569                           |                   |  | 2405                           |                   |  | 2039                           |                   |  | 179                                   | 287  | 257  | 212  | 358  | 1151                   |
| KOKO<br>MAA                        | 13320                          |                   |  | 22431                          |                   |  | 11503                          |                   |  | 174                                   | 307  | 166  | 234  | 359  | 616                    |

| LITTEIRA    | 1510 HIEKOITUS    |                    |                       |                   |                    |                       |                   |                    |                       |                          |      |      |      |      |  |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------|------|------|------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145 |                    |                       | 1984, tr.ind.=139 |                    |                       | 1983, tr.ind.=132 |                    |                       | m <sup>3</sup> itd/tiekm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä  | Yksikkö-<br>kust.     | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä  | Yksikkö-<br>kust.     | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä  | Yksikkö-<br>kust.     |                          |      |      |      |      |  |
| PIIRI       | 1000 mk           | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000 mk           | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000 mk           | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1985                     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U           | 6590              | 53650              | 123                   | 6459              | 69599              | 93                    | 5918              | 69762              | 85                    | 10,8                     | 14,1 | 14,1 | 9,1  | 18,7 | 12,8                                   |
| T           | 4164              | 39452              | 106                   | 7486              | 75014              | 100                   | 5839              | 80293              | 73                    | 4,2                      | 8,1  | 8,6  | 5,1  | 6,6  | 12,9                                   |
| H           | 4362              | 48009              | 91                    | 5231              | 63063              | 83                    | 5581              | 83548              | 67                    | 6,9                      | 9,1  | 12,1 | 6,9  | 13,8 | 17,4                                   |
| Ky          | 2618              | 27214              | 96                    | 2930              | 36541              | 80                    | 3440              | 47347              | 73                    | 6,6                      | 8,8  | 11,4 | 8,3  | 14,9 | 19,3                                   |
| M           | 2459              | 25134              | 98                    | 2903              | 33893              | 86                    | 3496              | 44704              | 78                    | 4,6                      | 6,2  | 8,2  | 6,2  | 9,7  | 22,1                                   |
| PK          | 1933              | 17887              | 108                   | 1651              | 15770              | 105                   | 2251              | 25605              | 88                    | 3,5                      | 3,1  | 5,1  | 4,6  | 5,0  | 20,1                                   |
| Ku          | 1974              | 19732              | 100                   | 1951              | 25226              | 77                    | 2760              | 36944              | 75                    | 3,5                      | 4,4  | 6,5  | 5,1  | 6,9  | 17,4                                   |
| KS          | 2010              | 15685              | 128                   | 1694              | 20795              | 82                    | 2450              | 31498              | 78                    | 3,1                      | 4,1  | 6,3  | 5,5  | 7,0  | 11,8                                   |
| V           | 3169              | 28161              | 113                   | 4126              | 41903              | 99                    | 5006              | 60549              | 83                    | 3,9                      | 5,8  | 8,4  | 7,6  | 8,3  | 15,0                                   |
| KP          | 1082              | 10617              | 102                   | 1227              | 9607               | 128                   | 2200              | 22312              | 99                    | 2,9                      | 2,6  | 6,2  | 6,3  | 8,2  | 15,1                                   |
| O           | 2063              | 14756              | 140                   | 2627              | 21839              | 120                   | 3649              | 29502              | 124                   | 2,7                      | 4,0  | 5,4  | 6,0  | 3,3  | 11,8                                   |
| Kn          | 1694              | 12396              | 137                   | 1749              | 15926              | 110                   | 1907              | 17436              | 109                   | 2,6                      | 3,4  | 3,7  | 3,9  | 2,3  | 23,9                                   |
| L           | 2979              | 23040              | 129                   | 3602              | 29937              | 120                   | 4399              | 30681              | 143                   | 2,6                      | 3,4  | 3,5  | 5,2  | 2,6  | 16,9                                   |
| KOKO<br>MAA | 37096             | 335731             | 110                   | 43636             | 459113             | 95                    | 48896             | 580181             | 84                    | 4,4                      | 6,0  | 7,6  | 6,1  | 7,9  | 15,5                                   |



| LITTEIRA    | 1520 TALVISUOLAUS              |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |             |      |      |      |      |                       |
|-------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|-------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kestop.km |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |             |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 4637                           | 13919             | 333  | 7758                           | 24890             | 312  | 6078                           | 20002             | 304  | 5,1         | 9,2  | 7,5  | 6,0  | 7,4  | 3,5                   |
| T           | 2755                           | 8377              | 329  | 3586                           | 11210             | 320  | 3230                           | 10734             | 301  | 3,6         | 4,9  | 4,8  | 3,4  | 3,3  | 3,6                   |
| H           | 2558                           | 6586              | 388  | 3586                           | 8419              | 426  | 2930                           | 11326             | 259  | 3,1         | 4,2  | 5,9  | 3,1  | 4,4  | 2,9                   |
| Ky          | 1913                           | 5458              | 351  | 2201                           | 6536              | 337  | 2170                           | 7212              | 301  | 3,9         | 4,7  | 5,3  | 3,4  | 6,2  | 4,7                   |
| M           | 1448                           | 3024              | 479  | 1181                           | 2809              | 421  | 1214                           | 3503              | 347  | 3,4         | 3,3  | 4,3  | 3,4  | 5,5  | 4,2                   |
| PK          | 901                            | 2084              | 432  | 733                            | 1737              | 422  | 522                            | 1462              | 357  | 2,6         | 2,3  | 2,1  | 2,0  | 1,8  | 3,9                   |
| Ku          | 825                            | 2645              | 312  | 895                            | 2329              | 385  | 1172                           | 3149              | 372  | 3,3         | 2,9  | 4,2  | 3,0  | 4,3  | 3,7                   |
| KS          | 1522                           | 3874              | 393  | 1388                           | 3680              | 377  | 1686                           | 4344              | 388  | 3,6         | 3,6  | 4,4  | 3,6  | 4,6  | 4,2                   |
| V           | 2131                           | 5563              | 383  | 1444                           | 4373              | 330  | 1567                           | 5644              | 278  | 4,3         | 3,4  | 4,5  | 3,4  | 3,4  | 5,0                   |
| KP          | 799                            | 2610              | 306  | 569                            | 2152              | 264  | 777                            | 3033              | 256  | 3,5         | 3,0  | 4,6  | 4,5  | 3,9  | 6,5                   |
| O           | 679                            | 1943              | 349  | 555                            | 1588              | 350  | 910                            | 2756              | 330  | 3,0         | 2,5  | 4,5  | 4,9  | 3,3  | 2,7                   |
| Kn          | 198                            | 441               | 449  | 269                            | 544               | 495  | 86                             | 351               | 246  | 1,3         | 1,7  | 1,2  | 2,0  | 1,3  | 2,1                   |
| L           | 509                            | 833               | 611  | 555                            | 1089              | 509  | 677                            | 1522              | 445  | 1,1         | 1,5  | 2,2  | 2,4  | 1,6  | 1,4                   |
| KOKO<br>MAA | 20876                          | 57357             | 364  | 24722                          | 71356             | 347  | 23019                          | 75038             | 307  | 3,6         | 4,6  | 5,0  | 3,8  | 4,5  | 3,7                   |

| LITTEIRA    | 1610 AJORATAMAALAUS            |                   |                   |                                |                   |                   |                                |                   |                   |                             |      |      |      |      |                                     |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   |                   | m <sup>2</sup> /päällystekm |      |      |      |      | m <sup>2</sup> /<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   |                             |      |      |      |      |                                     |
| PIIRI       | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1985                        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                |
| U           | 4566                           | 802867            | 5,7               | 4024                           | 702920            | 5,7               | 4307                           | 736909            | 5,8               | 231                         | 209  | 225  | 236  | 212  | 196                                 |
| T           | 3750                           | 652484            | 5,7               | 3858                           | 746953            | 5,2               | 3009                           | 556851            | 5,4               | 115                         | 135  | 104  | 107  | 100  | 227                                 |
| H           | 1961                           | 403914            | 4,9               | 2070                           | 373315            | 5,5               | 1977                           | 386320            | 5,1               | 109                         | 107  | 119  | 114  | 115  | 158                                 |
| Ky          | 1114                           | 198194            | 5,6               | 917                            | 170287            | 5,4               | 931                            | 179959            | 5,2               | 91                          | 80   | 88   | 119  | 95   | 152                                 |
| M           | 1324                           | 247482            | 5,4               | 1206                           | 255616            | 4,7               | 1102                           | 206854            | 5,3               | 93                          | 98   | 82   | 74   | 88   | 245                                 |
| PK          | 1175                           | 191539            | 6,1               | 849                            | 181310            | 4,7               | 875                            | 150909            | 5,8               | 90                          | 91   | 82   | 77   | 68   | 260                                 |
| Ku          | 1286                           | 192276            | 6,7               | 1157                           | 178575            | 6,5               | 1041                           | 167906            | 6,2               | 87                          | 86   | 85   | 67   | 61   | 200                                 |
| KS          | 1027                           | 156965            | 6,5               | 799                            | 148410            | 5,4               | 851                            | 130855            | 6,5               | 67                          | 65   | 60   | 63   | 75   | 136                                 |
| V           | 2020                           | 350097            | 5,8               | 1865                           | 376144            | 5,0               | 1553                           | 346040            | 4,5               | 87                          | 96   | 91   | 97   | 86   | 209                                 |
| KP          | 896                            | 141993            | 6,3               | 851                            | 166444            | 5,1               | 693                            | 163971            | 4,2               | 66                          | 79   | 80   | 59   | 63   | 226                                 |
| O           | 1408                           | 216987            | 6,5               | 1389                           | 198648            | 7,0               | 1168                           | 183292            | 6,4               | 69                          | 64   | 60   | 55   | 50   | 191                                 |
| Kn          | 883                            | 129708            | 6,8               | 651                            | 94818             | 6,9               | 511                            | 87567             | 5,8               | 51                          | 38   | 36   | 37   | 29   | 281                                 |
| L           | 2086                           | 299502            | 7,0               | 2052                           | 633183            | 3,2               | 2190                           | 613430            | 3,6               | 57                          | 125  | 127  | 49   | 64   | 245                                 |
| KOKO<br>MAA | 23496                          | 3984008           | 5,9               | 21692                          | 4226623           | 5,1               | 20207                          | 3910863           | 5,2               | 96                          | 105  | 101  | 92   | 88   | 201                                 |

| LITTEIRA    | 1620 KESTOMERKINNÄT            |                   |                   |                                |                   |                   |                                |                   |                   |                           |      |      |      |      |                                     |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   |                   | m <sup>2</sup> /kestop.km |      |      |      |      | m <sup>2</sup> /<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   |                           |      |      |      |      |                                     |
| PIIRI       | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1985                      | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                |
| U           | 2964                           | 28234             | 95                | 1501                           | 23962             | 63                | 1315                           | 14054             | 94                | 10,3                      | 8,8  | 5,3  | 7,0  | 5,5  | 7,1                                 |
| T           | 1                              | -                 | -                 | 3                              | 0                 | 0                 | -                              | -                 | -                 | -                         | 0,0  | -    | 0,6  | 1,2  | -                                   |
| H           | 892                            | 9114              | 98                | 634                            | 10560             | 60                | 506                            | 9740              | 52                | 4,3                       | 5,3  | 5,1  | 5,5  | 2,8  | 4,0                                 |
| Ky          | 360                            | 4756              | 76                | 369                            | 5348              | 69                | 336                            | 3736              | 90                | 3,4                       | 3,9  | 2,8  | 1,5  | -    | 4,1                                 |
| M           | -                              | -                 | -                 | 0                              | 0                 | 0                 | 232                            | 4029              | 58                | -                         | 0,0  | 4,9  | 2,9  | -    | -                                   |
| PK          | 2                              | 0                 | -                 | 20                             | 0                 | 0                 | -                              | -                 | -                 | -                         | 0,0  | -    | -    | -    | -                                   |
| Ku          | 241                            | 2776              | 87                | 0                              | 0                 | 0                 | 162                            | -                 | -                 | 3,4                       | 0,0  | -    | -    | 1,4  | 3,9                                 |
| KS          | 36                             | 0                 | -                 | 39                             | 509               | 76                | -                              | -                 | -                 | -                         | 0,5  | -    | -    | -    | -                                   |
| V           | 3                              | 0                 | -                 | 3                              | 0                 | 0                 | 72                             | 111               | 651               | -                         | 0,0  | 0,1  | -    | 0,1  | -                                   |
| KP          | 44                             | 180               | 246               | 0                              | 0                 | 0                 | 40                             | 198               | 204               | 0,2                       | 0,0  | 0,3  | 0,6  | -    | 0,4                                 |
| O           | 3                              | 0                 | -                 | 2                              | 0                 | 0                 | -                              | -                 | -                 | -                         | 0,0  | -    | -    | -    | -                                   |
| Kn          | 0                              | 0                 | -                 | 0                              | 0                 | 0                 | -                              | -                 | -                 | -                         | 0,0  | -    | -    | -    | -                                   |
| L           | -                              | -                 | -                 | 28                             | 0                 | 0                 | 62                             | 1123              | 56                | -                         | 0,0  | 1,6  | -    | 1,8  | -                                   |
| KOKO<br>MAA | 4275                           | 45060             | 95                | 2598                           | 40379             | 64                | 2727                           | 32991             | 83                | 2,8                       | 2,6  | 2,2  | 2,4  | 1,7  | 2,9                                 |



| LITTERA 1630 LIIKENNEMERKKIEN KUNNOSSAPITO |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/<br>milj.<br>autokm                |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |
| PIIRI                                      | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |
|  | 1985                           | 1984              | 1983                           | 1982              | 1981                           | 1985              |                                       |
| U  | 3753                           | 4636              | 3999                           | 758               | 978                            | 889               | 894                                   |
| T  | 3390                           | 3457              | 2849                           | 364               | 388                            | 633               | 1109                                  |
| H  | 3059                           | 2106              | 1777                           | 437               | 316                            | 210               | 1107                                  |
| Ky   | 1700                           | 1809              | 1416                           | 411               | 456                            | 375               | 1208                                  |
| M  | 1443                           | 1410              | 1216                           | 263               | 269                            | 245               | 1272                                  |
| PK   | 1392                           | 1277              | 943                            | 275               | 264                            | 205               | 1569                                  |
| Ku   | 1688                           | 2228              | 1418                           | 296               | 409                            | 274               | 1490                                  |
| KS   | 1466                           | 1426              | 1331                           | 292               | 296                            | 292               | 1101                                  |
| V  | 2828                           | 2551              | 2967                           | 390               | 369                            | 454               | 1508                                  |
| KP   | 1216                           | 1211              | 867                            | 333               | 347                            | 264               | 1727                                  |
| O  | 2323                           | 2273              | 1620                           | 426               | 436                            | 328               | 1860                                  |
| Kn   | 1333                           | 1660              | 1057                           | 282               | 367                            | 247               | 2525                                  |
| L  | 2727                           | 2859              | 2354                           | 310               | 341                            | 296               | 2001                                  |
| KOKO<br>MAA                                | 28319                          | 28901             | 23812                          | 370               | 395                            | 344               | 1309                                  |

| LITTERA 1640 TIEVALAISTUS |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|                           | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/<br>milj.<br>autokm                |
|                           | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |
| PIIRI                     | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |
|                           | 1985                           | 1984              | 1983                           | 1982              | 1981                           | 1985              |                                       |
| U                         | 1424                           | 1369              | 1633                           | 288               | 289                            | 362               | 339                                   |
| T                         | 160                            | 487               | 133                            | 17                | 54                             | 16                | 52                                    |
| H                         | 363                            | 302               | 214                            | 52                | 45                             | 34                | 131                                   |
| Ky                        | 674                            | 626               | 530                            | 163               | 157                            | 141               | 479                                   |
| M                         | 146                            | 126               | 131                            | 27                | 24                             | 26                | 129                                   |
| PK                        | 316                            | 436               | 283                            | 62                | 90                             | 62                | 356                                   |
| Ku                        | 68                             | 85                | 65                             | 12                | 16                             | 13                | 60                                    |
| KS                        | 322                            | 290               | 294                            | 64                | 60                             | 65                | 242                                   |
| V                         | 337                            | 237               | 198                            | 47                | 34                             | 30                | 180                                   |
| KP                        | 245                            | 219               | 208                            | 67                | 63                             | 64                | 348                                   |
| O                         | 677                            | 780               | 336                            | 124               | 149                            | 68                | 542                                   |
| Kn                        | 295                            | 248               | 185                            | 62                | 55                             | 43                | 559                                   |
| L                         | 946                            | 731               | 745                            | 108               | 88                             | 95                | 694                                   |
| KOKO<br>MAA               | 5970                           | 5934              | 4956                           | 78                | 81                             | 71                | 276                                   |

| LITTERA 1650 MUU LIIKENTEEN OHJAUS |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|                                    | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/<br>milj.<br>autokm                |
|                                    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |
| PIIRI                              | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |
|                                    | 1985                           | 1984              | 1983                           | 1982              | 1981                           | 1985              |                                       |
| U                                  | 1417                           | 1253              | 1092                           | 286               | 264                            | 243               | 338                                   |
| T                                  | 1176                           | 721               | 1143                           | 126               | 81                             | 136               | 385                                   |
| H                                  | 1718                           | 1655              | 1853                           | 246               | 248                            | 294               | 622                                   |
| Ky                                 | 666                            | 497               | 659                            | 161               | 125                            | 174               | 473                                   |
| M                                  | 414                            | 571               | 431                            | 76                | 108                            | 87                | 365                                   |
| PK                                 | 500                            | 479               | 360                            | 99                | 99                             | 78                | 564                                   |
| Ku                                 | 362                            | 262               | 480                            | 64                | 48                             | 94                | 320                                   |
| KS                                 | 748                            | 599               | 280                            | 149               | 124                            | 62                | 562                                   |
| V                                  | 583                            | 427               | 550                            | 80                | 62                             | 83                | 311                                   |
| KP                                 | 83                             | 180               | 279                            | 23                | 52                             | 84                | 118                                   |
| O                                  | 579                            | 142               | 269                            | 106               | 27                             | 54                | 464                                   |
| Kn                                 | 680                            | 486               | 489                            | 144               | 107                            | 115               | 1288                                  |
| L                                  | 1154                           | 944               | 964                            | 131               | 113                            | 122               | 847                                   |
| KOKO<br>MAA                        | 10080                          | 8217              | 8849                           | 132               | 113                            | 127               | 466                                   |



| LITTERA  | 1710 MEKAANINEN VESAKONTORJUNTA |               |               |                   |               |               |                   |               |               |          |      |      |      |      |                        |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
|          | 1985, tr.ind.=145               |               |               | 1984, tr.ind.=139 |               |               | 1983, tr.ind.=132 |               |               | ha/tiekm |      |      |      |      | ha/<br>milj.<br>autokm |
|          | Kokon. kust.                    | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust.      | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust.      | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. |          |      |      |      |      |                        |
| PIIRI    | 1000 mk                         | ha            | mk/ha         | 1000 mk           | ha            | mk/ha         | 1000 mk           | ha            | mk/ha         | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U        | 1688                            | 1308          | 1290          | 1535              | 1088          | 1411          | 2282              | 1667          | 1369          | 0,26     | 0,22 | 0,34 | 0,21 | 0,23 | 0,31                   |
| T        | 1996                            | 2273          | 878           | 1208              | 1602          | 754           | 1702              | 1814          | 938           | 0,24     | 0,17 | 0,20 | 0,14 | 0,11 | 0,74                   |
| H        | 1584                            | 2518          | 629           | 1085              | 1775          | 611           | 1255              | 2068          | 607           | 0,36     | 0,26 | 0,30 | 0,21 | 0,17 | 0,91                   |
| Ky       | 1034                            | 1148          | 901           | 878               | 887           | 989           | 894               | 1099          | 813           | 0,28     | 0,21 | 0,27 | 0,21 | 0,21 | 0,82                   |
| M        | 1420                            | 1623          | 875           | 1046              | 1013          | 1033          | 1314              | 1131          | 1162          | 0,30     | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,11 | 1,43                   |
| PK       | 1062                            | 1088          | 976           | 1256              | 1525          | 824           | 839               | 1324          | 634           | 0,21     | 0,30 | 0,26 | 0,29 | 0,20 | 1,23                   |
| Ku       | 1227                            | 960           | 1278          | 1133              | 947           | 1197          | 1394              | 1253          | 1112          | 0,17     | 0,17 | 0,22 | 0,09 | 0,10 | 0,85                   |
| KS       | 1713                            | 1688          | 1015          | 1244              | 1222          | 1018          | 1104              | 1095          | 1008          | 0,34     | 0,24 | 0,22 | 0,30 | 0,14 | 1,27                   |
| V        | 1404                            | 1235          | 1137          | 1067              | 1208          | 883           | 1133              | 1201          | 943           | 0,17     | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,19 | 0,66                   |
| KP       | 694                             | 859           | 808           | 648               | 1008          | 643           | 482               | 813           | 593           | 0,24     | 0,28 | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 1,22                   |
| O        | 1570                            | 1125          | 1396          | 1299              | 1061          | 1225          | 1265              | 1065          | 1188          | 0,21     | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,19 | 0,90                   |
| Kn       | 988                             | 1150          | 859           | 1002              | 1067          | 939           | 893               | 870           | 1026          | 0,24     | 0,23 | 0,18 | 0,31 | 0,15 | 2,18                   |
| L        | 2431                            | 1362          | 1785          | 2175              | 1325          | 1641          | 2409              | 1883          | 1279          | 0,16     | 0,15 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 1,00                   |
| KOKO MAA | 18811                           | 18337         | 1026          | 15577             | 15728         | 990           | 16965             | 17283         | 982           | 0,24     | 0,21 | 0,23 | 0,20 | 0,16 | 0,85                   |

| LITTERA  | 1720 KEMIALLINEN VESAKONTORJUNTA |               |               |                   |               |               |                   |               |               |          |      |      |      |      |                        |
|----------|----------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
|          | 1985, tr.ind.=145                |               |               | 1984, tr.ind.=139 |               |               | 1983, tr.ind.=132 |               |               | ha/tiekm |      |      |      |      | ha/<br>milj.<br>autokm |
|          | Kokon. kust.                     | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust.      | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust.      | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. |          |      |      |      |      |                        |
| PIIRI    | 1000 mk                          | ha            | mk/ha         | 1000 mk           | ha            | mk/ha         | 1000 mk           | ha            | mk/ha         | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U        | -                                | -             | -             | -                 | -             | -             | 3                 | -             | -             | -        | -    | -    | -    | -    | -                      |
| T        | -                                | -             | -             | -                 | -             | -             | -                 | -             | -             | -        | -    | -    | -    | -    | -                      |
| H        | -                                | -             | -             | -                 | -             | -             | -                 | -             | -             | -        | -    | -    | -    | -    | -                      |
| Ky       | -                                | -             | -             | -                 | 2             | -             | -                 | -             | -             | -        | -    | -    | 0,01 | -    | -                      |
| M        | 43                               | 1             | 43031         | -                 | -             | -             | -                 | -             | -             | -        | -    | -    | -    | -    | -                      |
| PK       | -                                | -             | -             | 31                | 142           | 218           | 85                | 481           | 176           | -        | 0,03 | 0,10 | 0,08 | 0,11 | -                      |
| Ku       | 3                                | 0             | -             | 100               | 304           | 328           | 71                | 155           | 459           | -        | 0,05 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | -                      |
| KS       | 178                              | 1079          | 165           | 1                 | -             | -             | -                 | -             | -             | 0,21     | -    | -    | -    | -    | 0,81                   |
| V        | 30                               | 137           | 220           | 56                | 261           | 216           | 91                | 393           | 231           | 0,02     | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,07                   |
| KP       | 1                                | 0             | -             | 18                | 124           | 144           | 23                | 104           | 220           | -        | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,07 | -                      |
| O        | 2                                | 0             | -             | -                 | -             | -             | 1                 | -             | -             | -        | -    | -    | -    | -    | -                      |
| Kn       | -                                | -             | -             | -                 | -             | -             | 17                | 241           | 71            | -        | -    | 0,05 | 0,12 | 0,15 | -                      |
| L        | -                                | -             | -             | -                 | -             | -             | -                 | -             | -             | -        | -    | -    | -    | -    | -                      |
| KOKO MAA | 258                              | 1217          | 212           | 206               | 833           | 247           | 291               | 1374          | 212           | 0,02     | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,06                   |

| LITTERA  | 1730 NIITTO       |               |               |                   |               |               |                   |               |               |                |      |      |      |      |                        |
|----------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|------|------|------|------|------------------------|
|          | 1985, tr.ind.=145 |               |               | 1984, tr.ind.=139 |               |               | 1983, tr.ind.=132 |               |               | ha/päällystekm |      |      |      |      | ha/<br>milj.<br>autokm |
|          | Kokon. kust.      | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust.      | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. | Kokon. kust.      | Suorite-määrä | Yksikkö-kust. |                |      |      |      |      |                        |
| PIIRI    | 1000 mk           | ha            | mk/ha         | 1000 mk           | ha            | mk/ha         | 1000 mk           | ha            | mk/ha         | 1985           | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U        | 1468              | 2198          | 668           | 1082              | 1975          | 548           | 1098              | 2096          | 524           | 0,63           | 0,59 | 0,64 | 0,61 | 0,68 | 0,54                   |
| T        | 1326              | 3187          | 416           | 1612              | 3465          | 465           | 1203              | 2966          | 406           | 0,56           | 0,63 | 0,55 | 0,59 | 0,68 | 1,11                   |
| H        | 261               | 983           | 266           | 239               | 756           | 316           | 169               | 739           | 229           | 0,27           | 0,22 | 0,23 | 0,53 | 0,26 | 0,38                   |
| Ky       | 314               | 928           | 338           | 263               | 586           | 449           | 241               | 741           | 326           | 0,43           | 0,28 | 0,36 | 0,47 | 0,31 | 0,71                   |
| M        | 323               | 1549          | 208           | 307               | 1507          | 204           | 306               | 1535          | 199           | 0,58           | 0,58 | 0,61 | 0,70 | 0,66 | 1,54                   |
| PK       | 199               | 493           | 404           | 171               | 367           | 466           | 129               | 241           | 537           | 0,23           | 0,18 | 0,13 | 0,25 | 0,17 | 0,67                   |
| Ku       | 252               | 669           | 377           | 203               | 588           | 345           | 91                | 486           | 187           | 0,30           | 0,28 | 0,25 | 0,28 | 0,19 | 0,70                   |
| KS       | 582               | 924           | 630           | 441               | 767           | 576           | 343               | 674           | 509           | 0,39           | 0,34 | 0,31 | 0,30 | 0,44 | 0,80                   |
| V        | 860               | 3072          | 280           | 667               | 3174          | 210           | 676               | 3179          | 213           | 0,76           | 0,81 | 0,83 | 0,72 | 0,81 | 1,83                   |
| KP       | 354               | 2148          | 165           | 378               | 1888          | 201           | 342               | 1863          | 184           | 1,00           | 0,90 | 0,91 | 0,94 | 0,76 | 3,43                   |
| O        | 670               | 2202          | 304           | 665               | 2036          | 326           | 652               | 2135          | 305           | 0,70           | 0,66 | 0,70 | 0,71 | 0,73 | 1,93                   |
| Kn       | 31                | 144           | 216           | 16                | 65            | 254           | 26                | 70            | 366           | 0,06           | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,31                   |
| L        | 342               | 1086          | 315           | 245               | 1221          | 201           | 214               | 997           | 215           | 0,21           | 0,24 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,89                   |
| KOKO MAA | 6982              | 19583         | 357           | 6290              | 18395         | 342           | 5490              | 17722         | 310           | 0,47           | 0,46 | 0,46 | 0,50 | 0,48 | 0,99                   |



| LITTEIRA 1810 SILTOJEN HOITO |                                |                   |        |                                |                   |        |                                |                   |        |                                       |      |      |      |      |                        |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|                              | 1985, tr.ind.=145              |                   |        | 1984, tr.ind.=139              |                   |        | 1983, tr.ind.=132              |                   |        | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|                              | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |        |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                        | 1000 mk                        | kpl               | mk/kpl | 1000 mk                        | kpl               | mk/kpl | 1000 mk                        | kpl               | mk/kpl | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                            | 1155                           | 828               | 1394   | 634                            | 505               | 1255   | 736                            | 614               | 1200   | 233                                   | 134  | 164  | 150  | 105  | 275                    |
| T                            | 478                            | 473               | 1010   | 429                            | 406               | 1055   | 529                            | 485               | 1092   | 51                                    | 48   | 63   | 46   | 62   | 156                    |
| H                            | 279                            | 312               | 893    | 299                            | 512               | 584    | 201                            | 320               | 627    | 40                                    | 45   | 32   | 42   | 25   | 101                    |
| Ky                           | 165                            | 619               | 267    | 183                            | 418               | 439    | 210                            | 423               | 497    | 40                                    | 46   | 56   | 81   | 41   | 117                    |
| M                            | 239                            | 189               | 1264   | 219                            | 145               | 1512   | 228                            | 178               | 1280   | 44                                    | 42   | 46   | 44   | 43   | 211                    |
| PK                           | 143                            | 265               | 541    | 158                            | 172               | 916    | 141                            | 173               | 817    | 28                                    | 32   | 30   | 49   | 23   | 161                    |
| Ku                           | 143                            | 255               | 562    | 167                            | 232               | 719    | 176                            | 343               | 513    | 25                                    | 30   | 34   | 25   | 26   | 126                    |
| KS                           | 266                            | 333               | 799    | 153                            | 211               | 723    | 329                            | 310               | 1061   | 53                                    | 31   | 72   | 59   | 24   | 200                    |
| V                            | 327                            | 516               | 633    | 370                            | 575               | 644    | 206                            | 548               | 377    | 45                                    | 53   | 32   | 45   | 27   | 174                    |
| KP                           | 177                            | 373               | 476    | 80                             | 182               | 442    | 98                             | 233               | 420    | 48                                    | 23   | 29   | 26   | 23   | 251                    |
| O                            | 391                            | 212               | 1846   | 334                            | 331               | 1010   | 318                            | 241               | 1319   | 72                                    | 64   | 65   | 64   | 92   | 313                    |
| Kn                           | 208                            | 157               | 1324   | 146                            | 118               | 1238   | 171                            | 193               | 888    | 44                                    | 32   | 40   | 59   | 32   | 394                    |
| L                            | 558                            | 423               | 1318   | 348                            | 290               | 1200   | 477                            | 385               | 1238   | 63                                    | 42   | 60   | 34   | 56   | 409                    |
| KOKO<br>MAA                  | 4529                           | 4955              | 914    | 3520                           | 4097              | 859    | 3821                           | 4446              | 859    | 59                                    | 48   | 55   | 54   | 46   | 209                    |

| LITTEIRA 1820 KUIVAUSJÄRJESTELMÄN HOITO |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |  |  |
|---|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|--|--|
|   | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |  |  |
|   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |  |  |
| PIIRI                                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |  |  |
| U                                       | 2134                           |                   | 1775                           |                   | 1065                           |                   | 431                                   | 374  | 236  | 165  | 174  | 508                    |  |  |
| T                                       | 2106                           |                   | 1635                           |                   | 601                            |                   | 226                                   | 184  | 71   | 104  | 137  | 689                    |  |  |
| H                                       | 1378                           |                   | 957                            |                   | 540                            |                   | 197                                   | 144  | 86   | 94   | 105  | 499                    |  |  |
| Ky                                      | 1061                           |                   | 912                            |                   | 603                            |                   | 257                                   | 229  | 161  | 172  | 188  | 754                    |  |  |
| M                                       | 1113                           |                   | 438                            |                   | 424                            |                   | 203                                   | 83   | 86   | 120  | 91   | 981                    |  |  |
| PK                                      | 1318                           |                   | 369                            |                   | 340                            |                   | 260                                   | 76   | 74   | 192  | 83   | 1486                   |  |  |
| Ku                                      | 1365                           |                   | 479                            |                   | 411                            |                   | 240                                   | 88   | 79   | 244  | 129  | 1205                   |  |  |
| KS                                      | 1431                           |                   | 380                            |                   | 352                            |                   | 285                                   | 79   | 77   | 156  | 97   | 1074                   |  |  |
| V                                       | 1218                           |                   | 495                            |                   | 349                            |                   | 168                                   | 72   | 54   | 94   | 125  | 650                    |  |  |
| KP                                      | 527                            |                   | 169                            |                   | 157                            |                   | 144                                   | 49   | 47   | 107  | 91   | 749                    |  |  |
| O                                       | 1934                           |                   | 804                            |                   | 653                            |                   | 355                                   | 154  | 131  | 200  | 203  | 1548                   |  |  |
| Kn                                      | 1325                           |                   | 340                            |                   | 207                            |                   | 280                                   | 75   | 48   | 127  | 89   | 2509                   |  |  |
| L                                       | 6190                           |                   | 3029                           |                   | 2098                           |                   | 704                                   | 361  | 265  | 503  | 442  | 4541                   |  |  |
| KOKO<br>MAA                             | 23098                          |                   | 11780                          |                   | 7800                           |                   | 302                                   | 161  | 112  | 187  | 163  | 1068                   |  |  |

| LITTEIRA 1830 TIE- JA LIITÄNNÄISALUEIDEN PUHTAANAPITO |                                |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|---|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|   | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U   | 2488                           |                   | 2254                           |                   | 2619                           |                   | 503                                   | 476  | 582  | 435  | 520  | 593                    |
| T   | 1829                           |                   | 1989                           |                   | 1654                           |                   | 196                                   | 223  | 195  | 198  | 215  | 598                    |
| H   | 1964                           |                   | 1346                           |                   | 1472                           |                   | 281                                   | 201  | 234  | 208  | 202  | 711                    |
| Ky  | 1126                           |                   | 1307                           |                   | 1046                           |                   | 273                                   | 330  | 276  | 273  | 307  | 800                    |
| M   | 886                            |                   | 827                            |                   | 782                            |                   | 162                                   | 157  | 157  | 171  | 150  | 781                    |
| PK  | 808                            |                   | 712                            |                   | 762                            |                   | 160                                   | 147  | 166  | 142  | 107  | 911                    |
| Ku  | 777                            |                   | 693                            |                   | 778                            |                   | 136                                   | 127  | 150  | 137  | 131  | 686                    |
| KS  | 1301                           |                   | 807                            |                   | 950                            |                   | 259                                   | 168  | 209  | 184  | 177  | 977                    |
| V   | 1216                           |                   | 1274                           |                   | 1231                           |                   | 168                                   | 185  | 188  | 164  | 204  | 649                    |
| KP  | 677                            |                   | 506                            |                   | 507                            |                   | 185                                   | 145  | 153  | 137  | 153  | 962                    |
| O   | 1253                           |                   | 990                            |                   | 1074                           |                   | 230                                   | 190  | 217  | 191  | 190  | 1003                   |
| Kn  | 810                            |                   | 684                            |                   | 716                            |                   | 171                                   | 151  | 167  | 118  | 132  | 1534                   |
| L   | 2047                           |                   | 1789                           |                   | 1857                           |                   | 233                                   | 213  | 234  | 213  | 208  | 1502                   |
| KOKO<br>MAA   | 17183                          |                   | 15178                          |                   | 15446                          |                   | 225                                   | 208  | 223  | 198  | 207  | 794                    |



| LITTERA     | 1840 ÄKILLISET HOITOTYÖT       |                   |                                |                   |                                |                   |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                                       |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1000 mk                        |                   | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 183                            |                   | 325                            |                   | 279                            |                   | 37                                    | 69   | 62   | 71   | 106  | 44                     |
| T           | 250                            |                   | 377                            |                   | 347                            |                   | 27                                    | 43   | 41   | 81   | 178  | 82                     |
| H           | 331                            |                   | 330                            |                   | 349                            |                   | 47                                    | 49   | 55   | 152  | 310  | 120                    |
| Ky          | 126                            |                   | 129                            |                   | 114                            |                   | 30                                    | 32   | 30   | 145  | 251  | 90                     |
| M           | 625                            |                   | 571                            |                   | 489                            |                   | 114                                   | 108  | 99   | 113  | 207  | 551                    |
| PK          | 411                            |                   | 434                            |                   | 419                            |                   | 81                                    | 90   | 91   | 149  | 221  | 463                    |
| Ku          | 143                            |                   | 99                             |                   | 265                            |                   | 25                                    | 18   | 51   | 392  | 360  | 126                    |
| KS          | 410                            |                   | 92                             |                   | 92                             |                   | 82                                    | 19   | 20   | 408  | 235  | 308                    |
| V           | 847                            |                   | 1957                           |                   | 1073                           |                   | 117                                   | 283  | 164  | 275  | 242  | 452                    |
| KP          | 457                            |                   | 506                            |                   | 405                            |                   | 125                                   | 145  | 123  | 147  | 212  | 649                    |
| O           | 1056                           |                   | 892                            |                   | 1067                           |                   | 194                                   | 171  | 215  | 260  | 262  | 845                    |
| Kn          | 1165                           |                   | 609                            |                   | 671                            |                   | 246                                   | 135  | 157  | 211  | 189  | 2206                   |
| L           | 862                            |                   | 698                            |                   | 786                            |                   | 98                                    | 83   | 99   | 153  | 120  | 632                    |
| KOKO<br>MAA | 6868                           |                   | 7019                           |                   | 6355                           |                   | 90                                    | 96   | 92   | 192  | 219  | 317                    |

| LITTEERA    | 1850 SÄÄTARKKAILU                          |  |  |                                       |      |      |      |      |                        |
|-------------|--|--|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                          | 1984, tr.ind.=139                          | 1983, tr.ind.=132                          |                                       |      |      |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>määrä Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>määrä Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>määrä Yksikkö-<br>kust. | mk/tiekm<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                                    | 1000 mk                                    | 1000 mk                                    | 1985                                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 3698                                       | 3178                                       | 2976                                       | 747                                   | 671  | 661  | 615  | 526  | 881                    |
| T           | 3298                                       | 2735                                       | 2323                                       | 354                                   | 307  | 274  | 271  | 248  | 1079                   |
| H           | 2201                                       | 1591                                       | 1091                                       | 315                                   | 239  | 173  | 170  | 140  | 797                    |
| Ky          | 925  | 536  | 504  | 224                                   | 135  | 134  | 115  | 70   | 657                    |
| M           | 1186                                       | 970  | 818  | 216                                   | 185  | 165  | 215  | 180  | 1046                   |
| PK          | 1070                                       | 902  | 733  | 211                                   | 186  | 160  | 164  | 150  | 1206                   |
| Ku          | 990  | 866  | 707  | 174                                   | 159  | 138  | 124  | 119  | 874                    |
| KS          | 1347                                       | 1149                                       | 905  | 268                                   | 239  | 199  | 198  | 165  | 1011                   |
| V           | 1938                                       | 1711                                       | 1433                                       | 267                                   | 247  | 219  | 212  | 179  | 1034                   |
| KP          | 999  | 800  | 722  | 274                                   | 229  | 220  | 216  | 214  | 1419                   |
| O           | 1130                                       | 1131                                       | 1036                                       | 207                                   | 217  | 210  | 213  | 205  | 905                    |
| Kn          | 906  | 792  | 719  | 192                                   | 175  | 168  | 157  | 127  | 1716                   |
| L           | 2078                                       | 1914                                       | 1568                                       | 236                                   | 228  | 198  | 190  | 183  | 1525                   |
| KOKO<br>MAA | 21766                                      | 18274                                      | 15535                                      | 284                                   | 249  | 224  | 220  | 193  | 1006                   |

| LITTERA     | 1910 LAUTTALIIKENTEEN HOITO    |                   |                                |   |                                |                   |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              | 1984, tr.ind.=139 | 1983, tr.ind.=132              | 1000 mk/lauttapaikka<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |                                |                   |      |      | mk/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.                                 | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        | 1000 mk           | 1000 mk                        | 1985  | 1984                           | 1983              | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 3637                           | 3144              | 2400                           | 909   | 820                            | 659               | 808  | 776  | 866                    |
| T           | 30417                          | 25679             | 27467                          | 1322  | 1116                           | 1257              | 1348 | 1262 | 9950                   |
| H           | 1793                           | 1958              | 1802                           | 598   | 681                            | 660               | 651  | 671  | 649                    |
| Ky          | 3861                           | 4067              | 3766                           | 772   | 707                            | 591               | 581  | 587  | 2744                   |
| M           | 7901                           | 7893              | 7730                           | 878   | 749                            | 707               | 704  | 682  | 6967                   |
| PK          | 4608                           | 4365              | 4433                           | 658   | 651                            | 598               | 567  | 567  | 5195                   |
| Ku          | 3578                           | 3251              | 3075                           | 895   | 848                            | 845               | 820  | 808  | 3158                   |
| KS          | 3677                           | 3425              | 3213                           | 613   | 596                            | 588               | 568  | 555  | 2761                   |
| V           | 3089                           | 2834              | 2713                           | 1545  | 1478                           | 1489              | 1539 | 1691 | 1647                   |
| KP          | -                              | 0                 | -                              | -   | -                              | -                 | -    | -    | -                      |
| O           | 5721                           | 6656              | 7126                           | 2861  | 3471                           | 2609              | 1649 | 1715 | 4580                   |
| Kn          | 1817                           | 2180              | 2367                           | 606   | 568                            | 519               | 547  | 484  | 3441                   |
| L           | 3052                           | 4002              | 4133                           | 382   | 380                            | 413               | 364  | 372  | 2239                   |
| KOKO<br>MAA | 73149                          | 69455             | 70225                          | 962   | 863                            | 867               | 838  | 816  | 3382                   |



| LITTERA 1920 LAUTTOJEN TELAKOINTI JA KORJAAMINEN |                                |                   |       |                                |                   |      |                                |                   |      |   |
|--|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|---|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   |       | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | mk/<br>milj.<br>autokm                            |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |   |
| PIIRI  | 1000 mk                        |                   |       | 1000 mk                        |                   |      | 1000 mk                        |                   |      | 1000 mk/lauttapaikka<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |
|  | 1985                           | 1984              | 1983  | 1982                           | 1981              | 1985 | 1984                           | 1983              | 1982 | 1981  |
| U  | 1547                           | 989               | 418   | 387                            | 258               | 115  | 227                            | 183               |      | 369   |
| T  | 8694                           | 7984              | 7094  | 378                            | 347               | 325  | 367                            | 285               |      | 2844  |
| H  | 192                            | 93                | 618   | 64                             | 32                | 226  | 46                             | 4                 |      | 69  |
| Ky   | 923                            | 591               | 658   | 185                            | 103               | 103  | 88                             | 81                |      | 656   |
| M  | 729                            | 804               | 839   | 81                             | 76                | 77   | 139                            | 98                |      | 643   |
| PK   | 543                            | 861               | 847   | 78                             | 128               | 117  | 86                             | 113               |      | 612   |
| Ku   | 255                            | 5                 | 191   | 64                             | 1                 | 53   | -                              | -                 |      | 225   |
| KS   | 348                            | 885               | 420   | 58                             | 154               | 77   | 88                             | 189               |      | 261   |
| V  | 808                            | 656               | 1325  | 404                            | 342               | 727  | 705                            | 965               |      | 431   |
| KP   | -                              | -                 | -     | -                              | -                 | -    | -                              | -                 |      | -   |
| O  | 2422                           | 1515              | 920   | 1211                           | 791               | 337  | 1325                           | 648               |      | 1939  |
| Kn   | 518                            | 223               | 434   | 173                            | 58                | 96   | 76                             | 28                |      | 981   |
| L  | 1353                           | 1231              | 1522  | 169                            | 117               | 151  | 115                            | 121               |      | 993   |
| KOKO<br>MAA                                      | 18331                          | 15837             | 15284 | 241                            | 197               | 189  | 225                            | 184               |      | 847   |

| LITTERA 1950 VARTIOIDUT SILLAT |                                |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------------|
|                                | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | mk/<br>milj.<br>autokm               |
|                                | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |                                      |
| PIIRI                          | 1000 mk                        |                   |      | 1000 mk                        |                   |      | 1000 mk                        |                   |      | mk/tiek<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |
|                                | 1985                           | 1984              | 1983 | 1982                           | 1981              | 1985 | 1984                           | 1983              | 1982 | 1981                                 |
| U                              | 415                            | 398               | 342  | 84                             | 84                | 76   | 76                             | 75                |      | 99                                   |
| T                              | 170                            | 120               | 147  | 18                             | 14                | 18   | 18                             | 20                |      | 56                                   |
| H                              | 341                            | 299               | 294  | 49                             | 45                | 47   | 42                             | 41                |      | 123                                  |
| Ky                             | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 |      | -                                    |
| M                              | 269                            | 199               | 183  | 49                             | 38                | 48   | 47                             | 43                |      | 237                                  |
| PK                             | 111                            | 80                | 105  | 22                             | 17                | 23   | 19                             | 14                |      | 125                                  |
| Ku                             | 569                            | 458               | 587  | 100                            | 84                | 115  | 139                            | 124               |      | 502                                  |
| KS                             | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 |      | -                                    |
| V                              | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 |      | -                                    |
| KP                             | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 |      | -                                    |
| O                              | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 |      | -                                    |
| Kn                             | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 |      | -                                    |
| L                              | 1480                           | 1550              | 1238 | 168                            | 185               | 156  | 192                            | 212               |      | 1086                                 |
| KOKO<br>MAA                    | 3355                           | 3104              | 2895 | 44                             | 43                | 42   | 48                             | 48                |      | 155                                  |

| LITTERA 2110 SORATIEN RUNGON VAURIOKOHTIEN KORJAAMINEN |                                |                    |                       |                                |                    |                       |                                |                    |                       |  |      |      |      |      |  |
|--|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|--|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                    |                       | 1984, tr.ind.=139              |                    |                       | 1983, tr.ind.=132              |                    |                       | m <sup>3</sup> itd/soratiek<br>Kustannustaso tr.ind. 145 |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milli-<br>autok |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.  |                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.  |                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.  |                       |  |      |      |      |      |  |
| PIIRI  | 1000 mk                        | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000 mk                        | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000 mk                        | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1985   | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U  | 1737                           | 28247              | 62                    | 1701                           | 31385              | 54                    | 1471                           | 25076              | 59                    | 19   | 20   | 15   | 13   | 12   | 269                                    |
| T  | 2564                           | 46012              | 56                    | 2657                           | 42007              | 63                    | 2235                           | 47299              | 47                    | 13   | 11   | 12   | 10   | 13   | 257                                    |
| H  | 17065                          | 475333             | 36                    | 15616                          | 445779             | 35                    | 11585                          | 317591             | 37                    | 144  | 128  | 87   | 29   | 21   | 2296                                   |
| Ky   | 1115                           | 19239              | 58                    | 1229                           | 28406              | 43                    | 1263                           | 17347              | 73                    | 10   | 14   | 8    | 6    | 8    | 180                                    |
| M  | 3834                           | 82604              | 46                    | 3122                           | 65963              | 47                    | 3139                           | 64758              | 49                    | 29   | 23   | 22   | 22   | 12   | 661                                    |
| PK   | 1469                           | 21292              | 69                    | 1283                           | 15799              | 81                    | 1214                           | 21265              | 57                    | 7  | 5    | 7    | 4    | 6    | 141                                    |
| Ku   | 3035                           | 52770              | 58                    | 3556                           | 61751              | 58                    | 3102                           | 59922              | 52                    | 15   | 17   | 16   | 13   | 18   | 307                                    |
| KS   | 1839                           | 27026              | 68                    | 1948                           | 26728              | 73                    | 2905                           | 57851              | 50                    | 10   | 10   | 21   | 16   | 16   | 155                                    |
| V  | 3777                           | 73430              | 51                    | 4494                           | 80767              | 56                    | 4845                           | 91248              | 53                    | 23   | 24   | 27   | 26   | 18   | 373                                    |
| KP   | 857                            | 10013              | 86                    | 1457                           | 13584              | 107                   | 754                            | 8418               | 90                    | 7  | 9    | 5    | 8    | 10   | 128                                    |
| O  | 2271                           | 45340              | 50                    | 1398                           | 21508              | 65                    | 901                            | 10370              | 87                    | 20   | 9    | 4    | 7    | 13   | 416                                    |
| Kn   | 4679                           | 93149              | 50                    | 4116                           | 101370             | 41                    | 3596                           | 86720              | 42                    | 42   | 45   | 38   | 28   | 14   | 1390                                   |
| L  | 2894                           | 55713              | 52                    | 1362                           | 27245              | 50                    | 2097                           | 40939              | 51                    | 16   | 7    | 11   | 11   | 5    | 390                                    |
| KOKO<br>MAA  | 47137                          | 1030168            | 46                    | 43940                          | 962292             | 46                    | 39108                          | 848804             | 46                    | 29   | 27   | 23   | 15   | 13   | 568                                    |



| LITTERA     | 2120 SORAN JA MURSKKEEN LISÄYS KULUTUSKERROKSEEN |                       |    |                                |                       |    |                                |                       |    |                               |      |      |      |      |  |
|-------------|--|-----------------------|----|--------------------------------|-----------------------|----|--------------------------------|-----------------------|----|-------------------------------|------|------|------|------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145                                |                       |    | 1984, tr.ind.=139              |                       |    | 1983, tr.ind.=132              |                       |    | m <sup>3</sup> itd/soratiekkm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä                   | Yksikkö-<br>kust.     |    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    |                               |      |      |      |      |  |
| PIIRI       | 1000 mk m <sup>3</sup> itd                       | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1985                          | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U           | 3767   | 76033                 | 50 | 3581                           | 74472                 | 48 | 4823                           | 109158                | 44 | 51                            | 47   | 65   | 54   | 47   | 724                                    |
| T           | 6937   | 141908                | 49 | 8560                           | 188839                | 45 | 8667                           | 209376                | 41 | 39                            | 50   | 53   | 46   | 37   | 793                                    |
| H           | 7140   | 204177                | 35 | 6955                           | 222731                | 31 | 6906                           | 210162                | 33 | 62                            | 64   | 57   | 76   | 61   | 986                                    |
| Ky          | 3302   | 83150                 | 40 | 3673                           | 99996                 | 37 | 4202                           | 109339                | 38 | 42                            | 50   | 52   | 45   | 39   | 777                                    |
| M           | 4530   | 111894                | 41 | 4600                           | 116543                | 40 | 4480                           | 116818                | 38 | 40                            | 41   | 40   | 48   | 35   | 895                                    |
| PK          | 5325   | 136181                | 39 | 5562                           | 147466                | 38 | 5113                           | 145138                | 35 | 46                            | 48   | 45   | 45   | 35   | 902                                    |
| Ku          | 5593   | 148757                | 38 | 6669                           | 165954                | 40 | 5807                           | 159715                | 36 | 43                            | 46   | 43   | 48   | 34   | 865                                    |
| KS          | 3930   | 77353                 | 51 | 3895                           | 87215                 | 45 | 7589                           | 183024                | 42 | 29                            | 32   | 65   | 65   | 47   | 445                                    |
| V           | 6537   | 136237                | 48 | 6040                           | 173322                | 35 | 5831                           | 139413                | 42 | 42                            | 53   | 41   | 43   | 35   | 692                                    |
| KP          | 3527   | 69482                 | 51 | 3606                           | 70713                 | 51 | 3056                           | 64587                 | 47 | 46                            | 46   | 42   | 36   | 31   | 891                                    |
| O           | 4257   | 84198                 | 51 | 4669                           | 93151                 | 50 | 4535                           | 99696                 | 46 | 36                            | 40   | 42   | 34   | 27   | 772                                    |
| Kn          | 3887   | 89295                 | 44 | 3688                           | 83973                 | 44 | 4285                           | 105956                | 40 | 41                            | 38   | 46   | 39   | 36   | 1333                                   |
| L           | 5736   | 113306                | 51 | 4894                           | 87422                 | 56 | 7114                           | 146130                | 49 | 32                            | 24   | 38   | 24   | 28   | 792                                    |
| KOKO<br>MAA | 64468  | 1471971               | 44 | 66391                          | 1611797               | 41 | 72407                          | 1798512               | 40 | 42                            | 45   | 48   | 46   | 38   | 811                                    |

| LITTERA     | 2130 SIDEMAAN LISÄYS KULUTUSKERROKSEEN |                       |     |                                |                       |     |                                |                       |     |                               |      |      |      |      |  |
|-------------|--|-----------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|-----|-------------------------------|------|------|------|------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145                      |                       |     | 1984, tr.ind.=139              |                       |     | 1983, tr.ind.=132              |                       |     | m <sup>3</sup> itd/soratiekkm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä         | Yksikkö-<br>kust.     |     | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |     | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |     |                               |      |      |      |      |  |
| PIIRI       | 1000 mk m <sup>3</sup> itd             | mk/m <sup>3</sup> itd |     | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |     | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |     | 1985                          | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U           | 156                                    | 1156                  | 135 | 101                            | 2262                  | 45  | 116                            | 1699                  | 68  | 0,8                           | 1,4  | 1,0  | 3,7  | 2,6  | 11                                     |
| T           | 219                                    | 4158                  | 53  | 4                              | 0                     | 0   | 50                             | 2656                  | 19  | 1,1                           | 0,0  | 0,7  | 0,0  | 1,2  | 23                                     |
| H           | 586                                    | 10523                 | 56  | 270                            | 7842                  | 35  | 423                            | 14330                 | 30  | 3,2                           | 2,3  | 3,9  | 2,3  | 1,1  | 51                                     |
| Ky          | 894                                    | 25047                 | 36  | 1029                           | 8760                  | 117 | 1389                           | 9291                  | 150 | 12,7                          | 4,3  | 4,5  | 3,7  | 2,9  | 234                                    |
| M           | 526                                    | 10815                 | 49  | 516                            | 11793                 | 44  | 488                            | 17538                 | 28  | 3,8                           | 4,1  | 6,0  | 3,6  | 3,8  | 87                                     |
| PK          | 90                                     | 9722                  | 9   | 66                             | 6850                  | 10  | 74                             | 3382                  | 22  | 3,3                           | 2,2  | 1,1  | 5,3  | 0,6  | 64                                     |
| Ku          | 411                                    | 24302                 | 17  | 334                            | 8227                  | 41  | 295                            | 11673                 | 25  | 6,9                           | 2,3  | 3,2  | 3,2  | 0,4  | 141                                    |
| KS          | 40                                     | 1132                  | 36  | 23                             | 1056                  | 22  | 150                            | 7565                  | 20  | 0,4                           | 0,4  | 2,7  | 10,8 | 3,7  | 7                                      |
| V           | 78                                     | 3513                  | 22  | 143                            | 11236                 | 13  | 78                             | 7224                  | 11  | 1,1                           | 3,4  | 2,1  | 4,3  | 1,7  | 18                                     |
| KP          | 262                                    | 10248                 | 26  | 136                            | 2569                  | 54  | 215                            | 2024                  | 106 | 6,8                           | 1,7  | 1,3  | 0,7  | 0,9  | 131                                    |
| O           | 690                                    | 8861                  | 78  | 398                            | 3867                  | 103 | 269                            | 3026                  | 89  | 3,8                           | 1,6  | 1,3  | 2,6  | 1,3  | 81                                     |
| Kn          | 1                                      | 0                     | -   | 26                             | 700                   | 38  | 20                             | 4000                  | 5   | -                             | 0,3  | 1,7  | 0,5  | -    | -                                      |
| L           | 536                                    | 22857                 | 23  | 356                            | 8323                  | 43  | 138                            | 3582                  | 39  | 6,5                           | 2,3  | 0,9  | 0,2  | 0,8  | 160                                    |
| KOKO<br>MAA | 4491                                   | 132334                | 34  | 3404                           | 73485                 | 46  | 3705                           | 87990                 | 42  | 3,8                           | 2,0  | 2,4  | 3,0  | 1,5  | 73                                     |

| LITTERA     | 2210 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN RUNGON VAURIOKOHTIEN KORJAAMINEN |                       |     |                                |                       |     |                                |                       |    |   |      |      |      |      |  |
|-------------|--|-----------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|----|---|------|------|------|------|--|
|             | 1985, tr.ind.=145  |                       |     | 1984, tr.ind.=139              |                       |     | 1983, tr.ind.=132              |                       |    | m <sup>3</sup> itd/kevytpäällystetiekkm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä                           | Yksikkö-<br>kust.     |     | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |     | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    |   |      |      |      |      |  |
| PIIRI       | 1000 mk m <sup>3</sup> itd                               | mk/m <sup>3</sup> itd |     | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |     | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1985                                    | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U           | 438  | 6554                  | 67  | 138                            | 1465                  | 94  | 158                            | 1987                  | 79 | 9,2                                     | 2,2  | 3,3  | 1,8  | 16,3 | 53                                     |
| T           | 2556   | 41485                 | 62  | 3261                           | 65863                 | 50  | 1175                           | 26556                 | 44 | 12,3                                    | 20,3 | 8,5  | 2,9  | 3,7  | 71                                     |
| H           | 320  | 5348                  | 60  | 1310                           | 47449                 | 28  | 2145                           | 62494                 | 34 | 3,4                                     | 32,1 | 46,2 | 8,0  | 7,4  | 19                                     |
| Ky          | 127  | 1021                  | 124 | 229                            | 1940                  | 118 | 219                            | 2984                  | 73 | 1,3                                     | 2,6  | 4,3  | 1,3  | 4,4  | 8                                      |
| M           | 1730   | 42607                 | 41  | 1601                           | 39011                 | 41  | 2323                           | 62826                 | 37 | 24,2                                    | 22,4 | 36,8 | 13,2 | 25,6 | 152                                    |
| PK          | 22   | 34                    | 640 | 56                             | 705                   | 79  | 29                             | 721                   | 40 | 0                                       | 0,6  | 0,6  | 4,8  | -    | 0                                      |
| Ku          | 109  | 1486                  | 73  | 694                            | 8821                  | 79  | 1764                           | 33399                 | 53 | 1,1                                     | 6,9  | 27,3 | 0,1  | 0,3  | 6                                      |
| KS          | 2408   | 35429                 | 68  | 1620                           | 28280                 | 57  | 1096                           | 24798                 | 44 | 27,8                                    | 22,7 | 20,6 | 1,0  | 4,9  | 152                                    |
| V           | 8468   | 160916                | 53  | 6129                           | 120891                | 51  | 5066                           | 108061                | 47 | 59,2                                    | 46,0 | 42,2 | 40,2 | 11,2 | 287                                    |
| KP          | 3537   | 58526                 | 60  | 2895                           | 49203                 | 59  | 1998                           | 38100                 | 52 | 41,8                                    | 35,2 | 27,2 | 15,9 | 15,6 | 260                                    |
| O           | 1673   | 26879                 | 62  | 1540                           | 32079                 | 48  | 620                            | 13015                 | 48 | 10,8                                    | 13,1 | 5,4  | 4,8  | 3,2  | 64                                     |
| Kn          | 5229   | 128735                | 41  | 4415                           | 108448                | 41  | 1670                           | 34758                 | 48 | 58,7                                    | 50,2 | 16,5 | 16,2 | 18,0 | 513                                    |
| L           | 3872   | 78787                 | 49  | 3335                           | 58603                 | 57  | 1942                           | 40817                 | 48 | 17,4                                    | 13,4 | 9,8  | 10,8 | 1,0  | 122                                    |
| KOKO<br>MAA | 30489  | 587807                | 52  | 27222                          | 562758                | 48  | 20205                          | 450516                | 45 | 23,1                                    | 22,8 | 19,0 | 11,6 | 7,9  | 140                                    |



| LITTEIRA    | 2220 ÖLJYSORAPINTAUS           |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |                       |      |      |      |      |                       |
|-------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kevytpäällystetiekm |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |                       |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 710                            | 4490              | 158  | 692                            | 4787              | 145  | 5222                           | 48291             | 108  | 6,3                   | 7,3  | 79,0 | 29,8 | 35,5 | 37                    |
| T           | 8996                           | 63052             | 143  | 8815                           | 72754             | 121  | 7416                           | 65066             | 114  | 18,7                  | 22,4 | 20,9 | 13,5 | 12,4 | 109                   |
| H           | 1540                           | 12754             | 121  | 1050                           | 7647              | 137  | 2672                           | 19919             | 134  | 8,1                   | 5,2  | 14,7 | 2,8  | 19,4 | 44                    |
| Ky          | 992                            | 6354              | 156  | 1203                           | 10044             | 120  | 406                            | 3027              | 134  | 8,3                   | 13,6 | 4,3  | 3,4  | 4,9  | 50                    |
| M           | 3846                           | 27149             | 142  | 2463                           | 21300             | 116  | 5166                           | 41788             | 124  | 15,4                  | 12,2 | 24,5 | 18,1 | 13,9 | 97                    |
| PK          | 1236                           | 7274              | 170  | 1069                           | 8711              | 123  | 721                            | 6139              | 117  | 5,5                   | 7,1  | 5,4  | 15,9 | 17,9 | 35                    |
| Ku          | 2211                           | 16490             | 134  | 2362                           | 17603             | 134  | 4515                           | 35964             | 126  | 11,8                  | 13,7 | 29,4 | 9,7  | 12,8 | 67                    |
| KS          | 759                            | 4980              | 152  | 1519                           | 11874             | 128  | 1146                           | 8813              | 130  | 3,9                   | 9,5  | 7,3  | 11,2 | 1,2  | 21                    |
| V           | 10732                          | 95224             | 113  | 8623                           | 81939             | 105  | 8715                           | 78004             | 112  | 35,0                  | 31,2 | 30,5 | 25,0 | 20,3 | 170                   |
| KP          | 5230                           | 39865             | 131  | 5934                           | 48783             | 122  | 2864                           | 26343             | 109  | 28,5                  | 34,9 | 18,8 | 16,4 | 17,0 | 177                   |
| O           | 5972                           | 41654             | 143  | 6388                           | 47405             | 135  | 4186                           | 28105             | 149  | 16,8                  | 19,3 | 11,6 | 14,1 | 9,7  | 100                   |
| Kn          | 7124                           | 56740             | 126  | 6270                           | 52869             | 119  | 4095                           | 36714             | 112  | 25,9                  | 24,5 | 17,4 | 18,4 | 15,4 | 226                   |
| L           | 15967                          | 110164            | 145  | 15291                          | 114579            | 134  | 15162                          | 128460            | 118  | 24,3                  | 26,2 | 30,9 | 19,3 | 9,0  | 171                   |
| KOKO<br>MAA | 65315                          | 486190            | 134  | 61680                          | 500295            | 123  | 62285                          | 526633            | 118  | 19,1                  | 20,3 | 22,2 | 16,3 | 13,4 | 116                   |

| LITTEIRA    | 2310 KESTOPÄÄLLYSTETIEN RUNGON VAURIOKOHTIEN KORJAAMINEN |                   |          |                                |                   |          |                                |                   |          |                           |      |      |      |      |                           |
|-------------|--|-------------------|----------|--------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------|-------------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|---------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145  |                   |          | 1984, tr.ind.=139              |                   |          | 1983, tr.ind.=132              |                   |          | m³itd/kestopäällystetiekm |      |      |      |      | m³itd/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä                           | Yksikkö-<br>kust. |          | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |          | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |          |                           |      |      |      |      |                           |
| PIIRI       | 1000 mk  | m³itd             | mk/m³itd | 1000 mk                        | m³itd             | mk/m³itd | 1000 mk                        | m³itd             | mk/m³itd | 1985                      | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                      |
| U           | 1315   | 18080             | 73       | 2049                           | 24687             | 83       | 1445                           | 18284             | 79       | 6,6                       | 9,1  | 6,9  | 10,6 | 5,2  | 4,6                       |
| T           | 1215   | 22265             | 55       | 510                            | 7598              | 67       | 1857                           | 24316             | 76       | 9,6                       | 3,3  | 10,8 | 5,1  | 3,3  | 9,7                       |
| H           | 1588   | 41844             | 38       | 868                            | 21619             | 40       | 1259                           | 36082             | 35       | 19,8                      | 10,8 | 18,9 | 9,0  | 5,0  | 18,4                      |
| Ky          | 530  | 6153              | 86       | 952                            | 15200             | 63       | 256                            | 4341              | 59       | 4,4                       | 11,0 | 3,2  | 3,5  | 7,2  | 5,2                       |
| M           | 1063   | 16327             | 65       | 291                            | 4249              | 69       | 154                            | 3973              | 39       | 18,4                      | 4,9  | 4,8  | 3,3  | 2,8  | 22,4                      |
| PK          | 129  | 2294              | 56       | 155                            | 2729              | 57       | 28                             | 504               | 55       | 2,8                       | 3,6  | 0,7  | -    | -    | 4,3                       |
| Ku          | 1457   | 21213             | 69       | 224                            | 811               | 276      | 2190                           | 38060             | 58       | 26,3                      | 1,0  | 50,4 | 71,6 | 1,3  | 29,7                      |
| KS          | 1072   | 12325             | 87       | 532                            | 7806              | 68       | 893                            | 15866             | 56       | 11,5                      | 7,6  | 16,1 | 6,0  | 1,2  | 13,3                      |
| V           | 860  | 11802             | 73       | 1266                           | 19384             | 65       | 1349                           | 17880             | 75       | 9,0                       | 15,1 | 14,4 | 0,8  | 3,0  | 10,6                      |
| KP          | 982  | 8207              | 120      | 434                            | 7334              | 59       | 504                            | 8155              | 62       | 11,1                      | 10,4 | 12,5 | 11,3 | -    | 20 4                      |
| O           | 1061   | 22400             | 47       | 641                            | 8885              | 72       | 964                            | 15066             | 64       | 34,1                      | 13,9 | 24,4 | 11,3 | 3,2  | 31,0                      |
| Kn          | 357  | 3170              | 113      | 514                            | 7961              | 65       | 166                            | 5246              | 32       | 9,3                       | 24,7 | 18,1 | 3,0  | -    | 15,1                      |
| L           | 155  | 2854              | 54       | 123                            | 700               | 175      | 183                            | 2500              | 73       | 3,9                       | 1,0  | 33,6 | 2,1  | 3,0  | 5,0                       |
| KOKO<br>MAA | 11785  | 188934            | 62       | 8561                           | 128963            | 66       | 11248                          | 190273            | 59       | 11,9                      | 8,3  | 12,7 | 9,5  | 3,5  | 12,1                      |

| LITTEIRA    | 2320 MASSAPINTAUS              |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |                        |      |      |      |      |                       |
|-------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|------------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kestopäällystetiekml |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |                        |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985                   | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 47706                          | 228813            | 209  | 27343                          | 151899            | 180  | 22031                          | 142191            | 155  | 83                     | 56   | 53   | 56   | 55   | 58                    |
| T           | 15251                          | 62095             | 246  | 9250                           | 44755             | 207  | 6678                           | 34569             | 193  | 27                     | 20   | 15   | 25   | 14   | 27                    |
| H           | 21328                          | 103831            | 205  | 12745                          | 69782             | 183  | 3538                           | 22489             | 157  | 49                     | 35   | 12   | 30   | 26   | 46                    |
| Ky          | 1300                           | 6041              | 215  | 8344                           | 48867             | 171  | 9682                           | 60439             | 160  | 4                      | 35   | 45   | 30   | 38   | 5                     |
| M           | 10931                          | 53839             | 203  | 8357                           | 49571             | 169  | 7130                           | 45359             | 157  | 61                     | 57   | 55   | 23   | 32   | 74                    |
| PK          | 13699                          | 74604             | 184  | 5542                           | 31746             | 175  | 14318                          | 87097             | 164  | 91                     | 42   | 122  | 77   | 57   | 140                   |
| Ku          | 13541                          | 59087             | 229  | 6392                           | 34414             | 186  | 6306                           | 37144             | 170  | 73                     | 44   | 49   | 30   | 28   | 83                    |
| KS          | 20016                          | 93826             | 213  | 13031                          | 73730             | 177  | 8020                           | 47115             | 170  | 88                     | 72   | 48   | 43   | 52   | 101                   |
| V           | 17375                          | 77217             | 225  | 18039                          | 99163             | 182  | 19319                          | 113923            | 170  | 59                     | 77   | 91   | 53   | 50   | 69                    |
| KP          | 9783                           | 46503             | 210  | 8143                           | 43329             | 188  | 5660                           | 31426             | 180  | 63                     | 61   | 48   | 43   | 41   | 116                   |
| O           | 12115                          | 56160             | 216  | 7470                           | 38022             | 197  | 10225                          | 53702             | 190  | 86                     | 59   | 87   | 80   | 34   | 78                    |
| Kn          | 6420                           | 30166             | 213  | 4312                           | 18712             | 230  | 1062                           | 5479              | 194  | 89                     | 58   | 19   | 5    | 15   | 144                   |
| L           | 8723                           | 38583             | 226  | 10147                          | 48553             | 209  | 11637                          | 58898             | 198  | 52                     | 69   | 85   | 56   | 66   | 67                    |
| KOKO<br>MAA | 198189                         | 930765            | 213  | 139116                         | 752543            | 185  | 125606                         | 739831            | 170  | 58                     | 49   | 49   | 42   | 39   | 60                    |



| LITTERA     | 2330 KUUMENNUSPINTAUS    |                   |                   |                          |                   |                   |                          |                   |                   |                      |      |      |      |      |                       |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145        |                   |                   | 1984, tr.ind.=139        |                   |                   | 1983, tr.ind.=132        |                   |                   | t/kestopäälystetiekm |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |                      |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                  | t                 | mk/t              | 1000 mk                  | t                 | mk/t              | 1000 mk                  | t                 | mk/t              | 1985                 | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 9698                     | 38031             | 255               | 15531                    | 71062             | 219               | 16730                    | 76972             | 217               | 13,8                 | 26,2 | 28,9 | 27,0 | 16,0 | 9,6                   |
| T           | 30232                    | 127740            | 237               | 14872                    | 76318             | 195               | 11981                    | 61297             | 196               | 55,1                 | 33,4 | 27,1 | 19,4 | 20,4 | 55,6                  |
| H           | 9500                     | 40975             | 232               | 9445                     | 43642             | 216               | 8284                     | 40934             | 202               | 19,4                 | 21,8 | 21,5 | 17,3 | 15,3 | 18,1                  |
| Ky          | 16187                    | 72611             | 223               | 8916                     | 48545             | 184               | 6121                     | 32895             | 186               | 51,8                 | 35,1 | 24,3 | 13,5 | -    | 61,9                  |
| M           | 3616                     | 14640             | 247               | 4514                     | 21376             | 211               | 5724                     | 30126             | 190               | 16,5                 | 24,7 | 36,7 | 14,4 | -    | 20,1                  |
| PK          | -                        | -                 | -                 | 3089                     | 15011             | 206               | -                        | -                 | -                 | -                    | 19,8 | -    | -    | 2,3  | -                     |
| Ku          | 2633                     | 10502             | 251               | 2332                     | 11038             | 211               | 1446                     | 7444              | 194               | 13,0                 | 14,0 | 9,9  | -    | 22,5 | 14,7                  |
| KS          | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| V           | 3691                     | 15487             | 238               | 1722                     | 7652              | 225               | 2966                     | 15872             | 187               | 11,8                 | 6,0  | 12,7 | 19,7 | 11,0 | 13,9                  |
| KP          | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| O           | 3282                     | 13762             | 239               | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | 21,0                 | -    | -    | -    | 11,7 | 19,1                  |
| Kn          | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| L           | 1402                     | 5800              | 242               | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | 7,9                  | -    | -    | -    | -    | 10,1                  |
| KOKO<br>MAA | 80243                    | 339548            | 236               | 60422                    | 294644            | 205               | 53253                    | 265540            | 201               | 21,3                 | 19,0 | 17,7 | 13,7 | 10,7 | 21,7                  |

| LITTERA     | 2340 KESTOPÄÄLLYSTEEN SIROTEPINTAUS |                   |                   |                          |                   |                   |                          |                   |                   |                      |      |      |      |      |                       |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                   |                   |                   | 1984, tr.ind.=139        |                   |                   | 1983, tr.ind.=132        |                   |                   | t/kestopäälystetiekm |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust.            | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |                      |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                             | t                 | mk/t              | 1000 mk                  | t                 | mk/t              | 1000 mk                  | t                 | mk/t              | 1985                 | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | -                                   | -                 | -                 | 11                       | 0                 | 0                 | -                        | -                 | -                 | -                    | 0,0  | -    | -    | -    | -                     |
| T           | 990                                 | 4446              | 223               | 8925                     | 36602             | 244               | 3588                     | 20226             | 177               | 1,9                  | 16,0 | 8,9  | 13,9 | 12,0 | 1,9                   |
| H           | 217                                 | 670               | 323               | 804                      | 1484              | 542               | 516                      | 2745              | 188               | 0,3                  | 0,7  | 1,4  | 0,6  | -    | 0,3                   |
| Ky          | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | 0,0  | -    | -                     |
| M           | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| PK          | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| Ku          | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KS          | 212                                 | 1026              | 206               | -                        | -                 | -                 | 594                      | 2926              | 203               | 1,0                  | -    | 3,0  | -    | -    | 1,1                   |
| V           | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KP          | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| O           | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| Kn          | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| L           | -                                   | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KOKO<br>MAA | 1419                                | 6142              | 231               | 9741                     | 38086             | 256               | 4698                     | 25897             | 181               | 0,4                  | 2,5  | 1,7  | 2,2  | 1,9  | 0,4                   |

| LITTERA     | 2350 MUU KESTOPÄÄLLYSTEEN PINTAUS |                   |                   |                          |                   |                   |                          |                   |                   |                      |      |      |      |      |                       |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                 |                   |                   | 1984, tr.ind.=139        |                   |                   | 1983, tr.ind.=132        |                   |                   | t/kestopäälystetiekm |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust.          | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |                      |      |      |      |      |                       |
| PIIRI       | 1000 mk                           | t                 | mk/t              | 1000 mk                  | t                 | mk/t              | 1000 mk                  | t                 | mk/t              | 1985                 | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U           | 204                               | 864               | 237               | 5                        | 8                 | 647               | 99                       | 536               | 185               | 0,3                  | 0,0  | 0,2  | -    | -    | 0,2                   |
| T           | 438                               | 1264              | 346               | 218                      | 896               | 243               | 463                      | 1847              | 251               | 0,5                  | 0,4  | 0,8  | 3,2  | -    | 0,6                   |
| H           | 160                               | 885               | 180               | -                        | -                 | -                 | 276                      | 1738              | 159               | 0,4                  | -    | 0,9  | -    | 4,2  | 0,4                   |
| Ky          | 39                                | 225               | 173               | 542                      | 3920              | 138               | 120                      | 940               | 128               | 0,2                  | 2,8  | 0,7  | -    | 7,9  | 0,2                   |
| M           | 1                                 | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| PK          | 225                               | 962               | 234               | -                        | -                 | -                 | 5                        | 0                 | -                 | 1,2                  | -    | 0,0  | -    | -    | 1,8                   |
| Ku          | 552                               | 2588              | 213               | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | 3,2                  | -    | -    | 8,0  | -    | 3,6                   |
| KS          | 21                                | 20                | 1025              | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | 0,0                  | -    | -    | -    | 5,0  | 0,0                   |
| V           | -                                 | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KP          | 807                               | 5442              | 148               | -                        | -                 | -                 | 2                        | 18                | 111               | 7,4                  | -    | 0,0  | 10,9 | -    | 13,5                  |
| O           | -                                 | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | 3                        | 0                 | -                 | -                    | -    | 0,0  | 0,9  | -    | -                     |
| Kn          | -                                 | -                 | -                 | 2                        | -                 | -                 | 1                        | 0                 | -                 | -                    | -    | 0,0  | -    | -    | -                     |
| L           | -                                 | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                        | -                 | -                 | -                    | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KOKO<br>MAA | 2445                              | 12250             | 200               | 767                      | 4824              | 159               | 968                      | 5079              | 191               | 0,8                  | 0,3  | 0,3  | 1,4  | 1,5  | 0,8                   |



| LITTEIRA    | 2410 AVO-OJIEI KUNNOSTUS, MASSAT SIVUUN |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |          |      |      |      |      |                        |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                       |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | jm/tiekm |      |      |      |      | jm/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.                            | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |          |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                                 | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 220                                     | 47993             | 4,6               | 227               | 57404             | 4,0               | 273               | 60298             | 4,5               | 10       | 12   | 12   | 14   | 18   | 11                     |
| T           | 949                                     | 298180            | 3,2               | 1411              | 370014            | 3,8               | 1066              | 426352            | 2,5               | 32       | 40   | 46   | 49   | 37   | 98                     |
| H           | 730                                     | 329462            | 2,2               | 586               | 311037            | 1,9               | 721               | 274681            | 2,6               | 47       | 45   | 40   | 39   | 56   | 119                    |
| Ky          | 126                                     | 65400             | 1,9               | 108               | 82475             | 1,3               | 103               | 79792             | 1,3               | 16       | 20   | 19   | 12   | 7    | 46                     |
| M           | 362                                     | 321240            | 1,1               | 382               | 525175            | 0,7               | 359               | 486218            | 0,7               | 59       | 96   | 89   | 60   | 60   | 283                    |
| PK          | 583                                     | 381892            | 1,5               | 532               | 437504            | 1,2               | 431               | 509110            | 0,8               | 75       | 87   | 101  | 40   | 30   | 431                    |
| Ku          | 372                                     | 339988            | 1,1               | 436               | 584344            | 0,7               | 576               | 597230            | 1,0               | 60       | 103  | 105  | 89   | 87   | 300                    |
| KS          | 117                                     | 202480            | 0,6               | 89                | 127136            | 0,7               | 701               | 472580            | 1,5               | 40       | 25   | 95   | 108  | 57   | 152                    |
| V           | 133                                     | 55399             | 2,4               | 255               | 92952             | 2,7               | 163               | 37025             | 4,4               | 8        | 13   | 5    | 20   | 12   | 30                     |
| KP          | 89                                      | 14605             | 6,1               | 121               | 28060             | 4,3               | 67                | 13782             | 4,9               | 4        | 8    | 4    | 4    | 4    | 21                     |
| O           | 280                                     | 35137             | 8,0               | 361               | 134981            | 2,7               | 224               | 40310             | 5,6               | 6        | 25   | 7    | 36   | 18   | 28                     |
| Kn          | 118                                     | 26018             | 4,6               | 243               | 48937             | 5,0               | 69                | 28764             | 2,4               | 6        | 10   | 6    | 5    | 9    | 49                     |
| L           | 1159                                    | 334143            | 3,5               | 877               | 358885            | 2,4               | 930               | 410701            | 2,3               | 38       | 41   | 47   | 36   | 16   | 245                    |
| KOKO<br>MAA | 5239                                    | 2451937           | 2,1               | 5628              | 3158904           | 1,8               | 5682              | 3436843           | 1,7               | 32       | 41   | 45   | 41   | 33   | 113                    |

| LITTERA     | 2420 AVO-OJIEI KUNNOSTUS, MASSAT AJETAAN POIS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |          |      |      |      |      |                        |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145                             |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | jm/tiekm |      |      |      |      | jm/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. kust.                                  | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |          |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                                       | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 2899  | 302041            | 9,6               | 3110              | 285616            | 10,9              | 3483              | 321106            | 10,8              | 61       | 58   | 65   | 58   | 48   | 72                     |
| T           | 2804  | 181278            | 15,5              | 3189              | 262288            | 12,2              | 2584              | 184267            | 14,0              | 19       | 28   | 20   | 10   | 12   | 59                     |
| H           | 2907  | 305777            | 9,5               | 2116              | 207005            | 10,2              | 2756              | 290456            | 9,5               | 44       | 30   | 42   | 40   | 54   | 111                    |
| Ky          | 1592  | 150806            | 10,6              | 2574              | 272797            | 9,4               | 3571              | 462393            | 7,7               | 36       | 66   | 112  | 85   | 23   | 107                    |
| M           | 1306  | 176579            | 7,4               | 1414              | 167537            | 8,4               | 1681              | 247061            | 6,8               | 32       | 31   | 45   | 27   | 12   | 156                    |
| PK          | 1897  | 194100            | 9,8               | 1254              | 130875            | 9,6               | 705               | 94468             | 7,5               | 38       | 26   | 19   | 19   | 16   | 219                    |
| Ku          | 863   | 79799             | 10,8              | 582               | 61507             | 9,5               | 530               | 94355             | 5,6               | 14       | 11   | 17   | 21   | 7    | 70                     |
| KS          | 175   | 12218             | 14,3              | 152               | 14113             | 10,8              | 335               | 26509             | 12,6              | 2        | 3    | 5    | 16   | 7    | 9                      |
| V           | 3250  | 526018            | 6,2               | 2053              | 396653            | 5,2               | 2913              | 510774            | 5,7               | 73       | 55   | 71   | 69   | 37   | 281                    |
| KP          | 1605  | 190242            | 8,4               | 1832              | 225336            | 8,1               | 1878              | 225915            | 8,3               | 52       | 62   | 63   | 62   | 34   | 270                    |
| O           | 2398  | 256520            | 9,3               | 2275              | 228960            | 9,9               | 2463              | 231608            | 10,6              | 47       | 42   | 43   | 32   | 19   | 205                    |
| Kn          | 2491  | 235018            | 10,6              | 2789              | 241075            | 11,6              | 2062              | 217038            | 9,5               | 50       | 51   | 46   | 35   | 22   | 445                    |
| L           | 3771  | 320070            | 11,8              | 3080              | 192099            | 16,0              | 1671              | 109902            | 15,2              | 36       | 22   | 13   | 16   | 10   | 235                    |
| KOKO<br>MAA | 27958   | 29304662          | 9,5               | 26420             | 2685861           | 9,8               | 26633             | 3015852           | 8,8               | 38       | 35   | 40   | 35   | 23   | 135                    |

| LITTERA 2510 RUMPUJEN KUNNOSTUS |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |          |      |      |      |      |                        |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|------|------|------|------|------------------------|
|                                 | 1985, tr.ind.=145 |                   |                   | 1984, tr.ind.=139 |                   |                   | 1983, tr.ind.=132 |                   |                   | jm/tiekm |      |      |      |      | jm/<br>milj.<br>autokm |
|                                 | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. kust.      | Suorite-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |          |      |      |      |      |                        |
| PIIRI                           | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1000 mk           | jm                | mk/jm             | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U                               | 1562              | 4279              | 365               | 1776              | 51112             | 347               | 1715              | 4650              | 369               | 0,86     | 1,03 | 0,94 | 1,37 | 1,00 | 1,0                    |
| T                               | 4322              | 8001              | 540               | 4071              | 7775              | 524               | 3781              | 7187              | 526               | 0,86     | 0,84 | 0,77 | 0,79 | 0,70 | 2,6                    |
| H                               | 4299              | 8541              | 503               | 3251              | 8455              | 385               | 3928              | 9021              | 435               | 1,22     | 1,21 | 1,30 | 1,68 | 1,80 | 3,1                    |
| Ky                              | 1039              | 2250              | 462               | 1221              | 4014              | 304               | 1370              | 4288              | 320               | 0,54     | 0,97 | 1,03 | 0,77 | 0,63 | 1,6                    |
| M                               | 1058              | 3242              | 326               | 1069              | 3440              | 311               | 827               | 3462              | 239               | 0,59     | 0,63 | 0,63 | 0,60 | 0,59 | 2,9                    |
| PK                              | 1618              | 3115              | 520               | 1467              | 3417              | 429               | 1036              | 2352              | 440               | 0,62     | 0,68 | 0,47 | 0,57 | 0,43 | 3,5                    |
| Ku                              | 1528              | 3922              | 390               | 1064              | 2814              | 378               | 1264              | 4367              | 289               | 0,69     | 0,50 | 0,77 | 0,84 | 0,34 | 3,5                    |
| KS                              | 660               | 2390              | 276               | 573               | 1947              | 294               | 1755              | 3443              | 510               | 0,48     | 0,39 | 0,69 | 0,83 | 0,56 | 1,8                    |
| V                               | 3014              | 5052              | 597               | 2680              | 4145              | 647               | 2370              | 4247              | 558               | 0,70     | 0,57 | 0,59 | 0,93 | 0,58 | 2,7                    |
| KP                              | 1002              | 1687              | 594               | 1387              | 2749              | 504               | 1369              | 2737              | 500               | 0,46     | 0,76 | 0,76 | 0,58 | 0,53 | 2,4                    |
| O                               | 1407              | 3288              | 428               | 1408              | 3025              | 466               | 1415              | 2723              | 520               | 0,60     | 0,56 | 0,50 | 0,42 | 0,37 | 2,6                    |
| Kn                              | 878               | 1285              | 683               | 1172              | 1500              | 781               | 678               | 1202              | 564               | 0,27     | 0,32 | 0,26 | 0,35 | 0,28 | 2,4                    |
| L                               | 1333              | 2647              | 504               | 1358              | 2444              | 556               | 1694              | 2348              | 721               | 0,30     | 0,28 | 0,27 | 0,21 | 0,24 | 1,9                    |
| KOKO<br>MAA                     | 23720             | 49699             | 477               | 22495             | 50837             | 443               | 23201             | 52027             | 446               | 0,65     | 0,67 | 0,68 | 0,77 | 0,63 | 2,3                    |



| LITTERA     | 2610 SILLAN UUSINTAMAALAU      |                   |                   |                                |                   |                   |                                |                   |                   |                       |      |      |      |      |                                     |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   |                   | m <sup>2</sup> /tiekm |      |      |      |      | m <sup>2</sup> /<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   |                       |      |      |      |      |                                     |
| PIIRI       | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1985                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                |
| U           | 301                            | -                 | -                 | 328                            | 1737              | 189               | 325                            | 1690              | 192               | -                     | 0,35 | 0,34 | 0,80 | 0,28 | -                                   |
| T           | 742                            | 3747              | 198               | 477                            | 2385              | 200               | 302                            | 867               | 348               | 0,40                  | 0,26 | 0,09 | 0,04 | 0,07 | 1,23                                |
| H           | 62                             | 351               | 177               | 433                            | 2122              | 204               | 53                             | 5                 | 10553             | 0,05                  | 0,30 | 0,00 | -    | -    | 0,13                                |
| Ky          | 368                            | 2938              | 125               | 10                             | 60                | 166               | 20                             | 453               | 45                | 0,71                  | 0,01 | 0,11 | -    | 0,05 | 2,09                                |
| M           | 124                            | 265               | 467               | 38                             | 95                | 404               | 208                            | 3620              | 58                | 0,05                  | 0,02 | 0,66 | 0,02 | 0,02 | 0,23                                |
| PK          | 74                             | 387               | 190               | 142                            | 998               | 142               | 108                            | 557               | 193               | 0,08                  | 0,20 | 0,11 | 0,08 | 0,02 | 0,44                                |
| Ku          | -                              | -                 | -                 | -                              | -                 | -                 | -                              | -                 | -                 | -                     | -    | -    | -    | 0,54 | -                                   |
| KS          | 420                            | 1687              | 249               | 792                            | 1470              | 539               | 148                            | 403               | 368               | 0,34                  | 0,29 | 0,08 | 0,09 | 0,04 | 1,27                                |
| V           | 163                            | 1146              | 142               | 77                             | 794               | 97                | 198                            | 1672              | 118               | 0,16                  | 0,11 | 0,23 | 0,07 | 0,10 | 0,61                                |
| KP          | 25                             | 231               | 109               | 73                             | 611               | 120               | 26                             | 1815              | 15                | 0,06                  | 0,17 | 0,50 | 0,06 | 0,23 | 0,33                                |
| O           | 182                            | 368               | 494               | 1                              | 0                 | 0                 | 300                            | 583               | 515               | 0,07                  | 0,00 | 0,11 | 0,02 | 0,09 | 0,29                                |
| Kn          | 80                             | 5718              | 14                | 866                            | 3217              | 269               | 29                             | 365               | 80                | 1,21                  | 0,68 | 0,08 | 0,09 | -    | 10,82                               |
| L           | 473                            | -                 | -                 | 204                            | 0                 | 0                 | 219                            | -                 | -                 | -                     | 0,00 | -    | -    | -    | -                                   |
| KOKO<br>MAA | 3013                           | 16838             | 179               | 3441                           | 13489             | 255               | 1937                           | 12030             | 161               | 0,22                  | 0,18 | 0,16 | 0,09 | 0,10 | 0,78                                |

| LITTERA     | 2620 KANSIRAKENTEEN KORJAUS    |                   |                   |                                |                   |                   |                                |                   |                   |                       |      |      |      |      |                                     |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |                   | 1984, tr.ind.=139              |                   |                   | 1983, tr.ind.=132              |                   |                   | m <sup>2</sup> /tiekm |      |      |      |      | m <sup>2</sup> /<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |                   |                       |      |      |      |      |                                     |
| PIIRI       | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1000 mk                        | m <sup>2</sup>    | mk/m <sup>2</sup> | 1985                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                |
| U           | 619                            | 738               | 839               | 24                             | 144               | 169               | 54                             | 226               | 241               | 0,15                  | 0,03 | 0,05 | 0,37 | 0,05 | 0,18                                |
| T           | 1292                           | 74                | 17455             | 1081                           | 1096              | 986               | 791                            | 139               | 5688              | 0,01                  | 0,12 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,02                                |
| H           | 610                            | 2284              | 267               | 1546                           | 7391              | 209               | 693                            | 412               | 1683              | 0,33                  | 1,06 | 0,06 | 0,39 | 0,17 | 0,83                                |
| Ky          | 23                             | 453               | 51                | 32                             | 453               | 70                | 322                            | 6793              | 47                | 0,11                  | 0,11 | 1,64 | 0,76 | 0,04 | 0,32                                |
| M           | 114                            | 1359              | 84                | 41                             | 205               | 202               | 99                             | 270               | 367               | 0,25                  | 0,04 | 0,05 | 0,72 | 0,01 | 1,20                                |
| PK          | 667                            | 200               | 3335              | 181                            | 62                | 2919              | -                              | -                 | -                 | 0,04                  | 0,01 | -    | -    | -    | 0,23                                |
| Ku          | 184                            | 94                | 1962              | 12                             | 0                 | 0                 | 49                             | 812               | 60                | 0,02                  | 0,00 | 0,14 | 0,05 | 0,06 | 0,08                                |
| KS          | 985                            | 3969              | 248               | 1260                           | 2096              | 601               | 71                             | 180               | 392               | 0,79                  | 0,42 | 0,04 | 0,04 | -    | 2,98                                |
| V           | 1446                           | 8786              | 165               | 802                            | 3684              | 218               | 800                            | 4747              | 168               | 1,21                  | 0,51 | 0,66 | 0,25 | 0,51 | 4,69                                |
| KP          | 415                            | 2441              | 170               | 296                            | 1107              | 267               | 65                             | 440               | 149               | 0,67                  | 0,30 | 0,12 | 0,01 | 0,03 | 3,47                                |
| O           | 147                            | 457               | 322               | 328                            | 1509              | 217               | 713                            | 647               | 1102              | 0,08                  | 0,28 | 0,12 | 0,17 | 0,08 | 0,37                                |
| Kn          | 778                            | 49193             | 16                | 329                            | 2264              | 146               | 286                            | 366               | 782               | 10,41                 | 0,48 | 0,08 | 0,13 | 0,17 | 93,17                               |
| L           | 851                            | 1118              | 761               | 326                            | 1470              | 222               | 260                            | 1289              | 202               | 0,13                  | 0,17 | 0,15 | 0,02 | -    | 0,82                                |
| KOKO<br>MAA | 8132                           | 71166             | 114               | 6258                           | 21481             | 291               | 4203                           | 16321             | 258               | 0,93                  | 0,28 | 0,21 | 0,21 | 0,09 | 3,29                                |

| LITTERA     | 3031 AVO-OJITUS                |                   |       |                                |                   |       |                                |                   |       |          |      |      |      |      |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|----------|------|------|------|------|------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145              |                   |       | 1984, tr.ind.=139              |                   |       | 1983, tr.ind.=132              |                   |       | jm/tiekm |      |      |      |      | jm/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       |          |      |      |      |      |                        |
| PIIRI       | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |
| U           | 977                            | 82012             | 11,9  | 627                            | 62721             | 10,0  | 772                            | 75151             | 10,3  | 16,6     | 12,7 | 15,2 | 11,7 | 5,6  | 20                     |
| T           | 2040                           | 179028            | 11,4  | 2924                           | 209740            | 13,9  | 3372                           | 206088            | 16,4  | 19,2     | 22,6 | 22,2 | 23,9 | 18,2 | 59                     |
| H           | 11                             | 2400              | 4,8   | 128                            | 16930             | 7,5   | 1                              | 120               | 10,8  | 0,3      | 2,4  | 0,0  | 1,2  | -    | 1                      |
| Ky          | 896                            | 79460             | 11,3  | 278                            | 31820             | 8,7   | 588                            | 50111             | 11,7  | 19,2     | 7,7  | 12,1 | 10,4 | 7,2  | 56                     |
| M           | 225                            | 25325             | 8,9   | 279                            | 38219             | 7,3   | 245                            | 35294             | 6,9   | 4,6      | 7,0  | 6,5  | 3,6  | 0,3  | 22                     |
| PK          | 195                            | 26705             | 7,3   | 116                            | 11790             | 9,9   | 21                             | 1342              | 15,7  | 5,3      | 2,3  | 0,3  | 1,2  | 3,9  | 30                     |
| Ku          | 918                            | 124614            | 7,4   | 823                            | 92042             | 8,9   | 559                            | 90765             | 6,2   | 21,9     | 16,2 | 16,0 | 8,7  | 1,5  | 110                    |
| KS          | 1015                           | 288348            | 3,5   | 1445                           | 475614            | 3,0   | 113                            | 13012             | 8,7   | 57,4     | 94,7 | 2,6  | 8,3  | 1,5  | 216                    |
| V           | 582                            | 46845             | 12,4  | 563                            | 43734             | 12,9  | 843                            | 64390             | 13,1  | 6,5      | 6,1  | 9,0  | 7,9  | 5,5  | 25                     |
| KP          | 473                            | 52181             | 9,1   | 392                            | 31705             | 12,4  | 200                            | 16915             | 11,8  | 14,3     | 8,7  | 4,7  | 7,4  | 3,7  | 74                     |
| O           | 344                            | 49970             | 6,9   | 387                            | 37803             | 10,2  | 354                            | 36845             | 9,6   | 9,2      | 6,9  | 6,8  | 3,3  | 5,2  | 40                     |
| Kn          | 232                            | 28133             | 8,2   | 406                            | 39710             | 10,2  | 696                            | 82660             | 8,4   | 6,0      | 8,4  | 17,6 | 14,4 | 20,1 | 53                     |
| L           | 465                            | 52460             | 8,9   | 247                            | 19119             | 12,9  | 142                            | 18400             | 7,7   | 6,0      | 2,2  | 2,1  | -    | -    | 38                     |
| KOKO<br>MAA | 8373                           | 1037481           | 8,1   | 8616                           | 1110938           | 7,8   | 7906                           | 691093            | 11,4  | 13,6     | 14,6 | 9,1  | 8,1  | 5,8  | 48                     |



| LITTEIRA 3043 MAAN LEIKKAUS, MASSAT LÄJITETÄÄN |                                |                   |      |                                |                   |       |                                |                   |      |             |      |      |      |      |                           |
|--|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|------|-------------|------|------|------|------|---------------------------|
|  | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |       | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | m³itd/tiekm |      |      |      |      | m³itd/<br>milj.<br>autokm |
|  | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |             |      |      |      |      |                           |
| PIIRI  | 1000 mk m³itd                  | mk/m³itd          |      | 1000 mk m³itd                  | mk/m³itd          |       | 1000 mk m³itd                  | mk/m³itd          |      | 1985        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                      |
| U  | 550                            | 32723             | 16,8 | 467                            | 30982             | 15,1  | 934                            | 53108             | 17,6 | 6,6         | 6,3  | 10,7 | 8,6  | 7,5  | 7,8                       |
| T  | 518                            | 25873             | 20,0 | 1009                           | 56826             | 17,8  | 995                            | 64591             | 15,4 | 2,8         | 6,1  | 7,0  | 4,0  | 0,5  | 8,5                       |
| H  | 866                            | 33187             | 26,1 | 387                            | 20433             | 19,0  | 648                            | 33127             | 19,6 | 4,7         | 2,9  | 4,8  | 9,8  | 4,5  | 12,0                      |
| Ky   | 484                            | 30510             | 15,8 | 307                            | 20307             | 15,1  | 155                            | 10241             | 15,2 | 7,4         | 4,9  | 2,5  | 4,5  | 0,7  | 21,7                      |
| M  | 422                            | 15660             | 26,9 | 143                            | 8970              | 15,9  | 97                             | 6390              | 15,2 | 2,9         | 1,6  | 1,2  | 0,9  | 1,3  | 13,8                      |
| PK   | 79                             | 2574              | 30,8 | 62                             | 2520              | 24,4  | 146                            | 6582              | 22,2 | 0,5         | 0,5  | 1,3  | 0,3  | 5,7  | 2,9                       |
| Ku   | 241                            | 13477             | 17,9 | 7                              | 448               | 16,3  | 28                             | 2164              | 12,9 | 2,4         | 0,1  | 0,4  | -    | 0,9  | 11,9                      |
| KS   | 121                            | 9160              | 13,2 | 142                            | 7084              | 20,0  | 196                            | 10541             | 18,6 | 1,8         | 1,4  | 2,1  | 1,5  | 1,7  | 6,9                       |
| V  | 70                             | 5558              | 12,6 | 527                            | 24990             | 21,1  | 98                             | 7350              | 13,3 | 0,8         | 3,5  | 1,0  | 4,2  | 2,0  | 3,0                       |
| KP   | 103                            | 6270              | 16,4 | 64                             | 5823              | 11,0  | 90                             | 5448              | 16,5 | 1,7         | 1,6  | 1,5  | 1,3  | 0,1  | 8,9                       |
| O  | 356                            | 32870             | 10,8 | 190                            | 12536             | 15,2  | 6                              | 140               | 46,3 | 6,0         | 2,3  | 0,0  | 0,9  | 0,5  | 26,3                      |
| Kn   | 14                             | 1200              | 11,8 | 8                              | 64                | 131,2 | -                              | -                 | -    | 0,3         | 0,0  | -    | 0,8  | 1,7  | 2,3                       |
| L  | 84                             | 5161              | 16,4 | 11                             | 900               | 11,7  | 69                             | 2613              | 26,4 | 0,6         | 0,1  | 0,3  | 0,3  | -    | 3,8                       |
| KOKO<br>MAA                                    | 3907                           | 214223            | 18,2 | 3325                           | 191883            | 17,3  | 3462                           | 202295            | 17,1 | 2,8         | 2,5  | 2,7  | 3,0  | 2,0  | 9,9                       |

| LITTEIRA 3045 PENKEREEN TEKEMINEN TIELINJAN ULKOPUOLELTA TUODUSTA MAAMASSASTA |                                |                       |      |                                |                       |      |                                |                       |      |                          |      |      |      |      |  |
|---|--------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------|-----------------------|------|--------------------------|------|------|------|------|--|
|   | 1985, tr.ind.=145              |                       |      | 1984, tr.ind.=139              |                       |      | 1983, tr.ind.=132              |                       |      | m <sup>3</sup> itd/tiekm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      |                          |      |      |      |      |  |
| PIIRI   | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1985                     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U   | 489                            | 16751                 | 29,2 | 473                            | 19615                 | 24,1 | 1396                           | 53128                 | 26,3 | 3,4                      | 4,0  | 10,7 | 5,2  | 1,7  | 4,0                                    |
| T   | 595                            | 20114                 | 29,6 | 233                            | 10539                 | 22,2 | 379                            | 14804                 | 25,6 | 2,2                      | 1,1  | 1,6  | 0,3  | 0,8  | 6,6                                    |
| H   | 267                            | 12026                 | 22,2 | 71                             | 3826                  | 18,5 | 394                            | 12463                 | 31,6 | 1,7                      | 0,5  | 1,8  | 5,7  | 8,1  | 4,4                                    |
| Ky  | 1686                           | 71497                 | 23,6 | 619                            | 33325                 | 18,6 | 1321                           | 70490                 | 18,7 | 17,3                     | 8,1  | 17,0 | 6,2  | 1,8  | 50,8                                   |
| M   | 982                            | 55954                 | 17,6 | 373                            | 23063                 | 16,2 | 225                            | 19516                 | 11,6 | 10,2                     | 4,2  | 3,6  | 4,0  | 1,0  | 49,3                                   |
| PK  | 279                            | 13332                 | 20,9 | 366                            | 12801                 | 28,6 | 215                            | 8050                  | 26,7 | 2,6                      | 2,5  | 1,6  | 4,1  | 1,4  | 15,0                                   |
| Ku  | 73                             | 2659                  | 27,6 | 1                              | 0                     | 0,0  | 34                             | 873                   | 39,3 | 0,5                      | 0,0  | 0,2  | -    | 0,8  | 2,3                                    |
| KS  | 213                            | 6839                  | 31,2 | 457                            | 35906                 | 12,7 | 410                            | 40768                 | 10,1 | 1,4                      | 7,2  | 8,2  | 8,3  | 1,5  | 5,1                                    |
| V   | 332                            | 9382                  | 35,4 | 343                            | 11269                 | 30,4 | 247                            | 9617                  | 25,6 | 1,3                      | 1,6  | 1,3  | 0,7  | 1,7  | 5,0                                    |
| KP  | 104                            | 4229                  | 24,5 | 192                            | 3555                  | 54,0 | 67                             | 2922                  | 23,0 | 1,2                      | 1,0  | 0,8  | 1,1  | -    | 6,0                                    |
| O   | 1206                           | 44055                 | 27,4 | 678                            | 24245                 | 28,0 | 235                            | 7078                  | 33,1 | 8,1                      | 4,5  | 1,3  | 3,4  | 1,1  | 35,3                                   |
| Kn  | -                              | -                     | -    | -                              | -                     | -    | -                              | -                     | -    | -                        | -    | -    | 1,8  | 0,4  | -                                      |
| L   | 412                            | 11102                 | 37,1 | 188                            | 4067                  | 46,3 | 2                              | -                     | -    | 1,3                      | 0,5  | -    | 0,1  | 0,5  | 8,1                                    |
| KOKO<br>MAA   | 6638                           | 267940                | 24,8 | 3994                           | 182211                | 21,9 | 4925                           | 239709                | 20,5 | 3,5                      | 2,4  | 3,2  | 2,8  | 1,7  | 12,4                                   |

| LITTEIRA    | 3051 SUODATINKERROS      |                   |                   |                          |                   |                   |                          |                   |                   |             |      |      |      |      |                           |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|---------------------------|
|             | 1985, tr.ind.=145        |                   |                   | 1984, tr.ind.=139        |                   |                   | 1983, tr.ind.=132        |                   |                   | m³itd/tiekm |      |      |      |      | m³itd/<br>milj.<br>autokm |
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. | Yksikkö-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Yksikkö-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. | Kokon. Suorite-<br>kust. | Yksikkö-<br>määrä | Yksikkö-<br>kust. |             |      |      |      |      |                           |
| PIIRI       | 1000 mk m³itd            | mk/m³itd          |                   | 1000 mk m³itd            | mk/m³itd          |                   | 1000 mk m³itd            | mk/m³itd          |                   | 1985        | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                      |
| U           | 200                      | 5621              | 35,6              | 208                      | 5595              | 37,2              | 171                      | 5566              | 30,8              | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,7  | 0,9  | 1,3                       |
| T           | 1638                     | 46656             | 35,1              | 1678                     | 59229             | 28,3              | 1723                     | 70236             | 24,5              | 5,0         | 6,4  | 7,6  | 6,6  | 3,6  | 15,3                      |
| H           | 111                      | 4637              | 24,0              | 411                      | 13836             | 29,7              | 338                      | 13521             | 25,0              | 0,7         | 2,0  | 2,0  | 1,4  | 4,1  | 1,7                       |
| Ky          | 133                      | 4586              | 28,9              | 78                       | 3304              | 23,7              | 25                       | 988               | 25,0              | 1,1         | 0,8  | 0,2  | 0,7  | -    | 3,3                       |
| M           | 154                      | 6662              | 23,1              | 89                       | 4547              | 19,6              | 54                       | 2001              | 27,1              | 1,2         | 0,8  | 0,4  | 1,9  | 1,1  | 5,9                       |
| PK          | 285                      | 5609              | 50,8              | 374                      | 9424              | 39,7              | 269                      | 11663             | 23,1              | 1,1         | 1,9  | 2,3  | 2,0  | 2,9  | 6,3                       |
| Ku          | 1855                     | 85216             | 21,8              | 894                      | 38169             | 23,4              | 976                      | 44937             | 21,7              | 15,0        | 6,7  | 7,9  | 6,2  | 2,2  | 75,2                      |
| KS          | 159                      | 6619              | 24,1              | 1273                     | 65401             | 19,5              | 912                      | 47763             | 19,1              | 1,3         | 13,0 | 9,6  | 2,8  | 2,9  | 5,0                       |
| V           | 1695                     | 58379             | 29,0              | 1334                     | 51081             | 26,1              | 1250                     | 46238             | 27,0              | 8,1         | 7,1  | 6,4  | 9,2  | 4,5  | 31,1                      |
| KP          | 1180                     | 35233             | 33,5              | 604                      | 23806             | 25,4              | 472                      | 19735             | 23,9              | 9,7         | 6,6  | 5,5  | 5,6  | 0,7  | 50,0                      |
| O           | 351                      | 13337             | 26,3              | 200                      | 6809              | 29,3              | 132                      | 3965              | 33,3              | 2,4         | 1,3  | 0,7  | 0,7  | 0,1  | 10,7                      |
| Kn          | 232                      | 7862              | 29,5              | 189                      | 6037              | 31,3              | 103                      | 2954              | 34,9              | 1,7         | 1,3  | 0,6  | 7,0  | 1,6  | 14,9                      |
| L           | 66                       | 2506              | 26,5              | 166                      | 3717              | 44,7              | -                        | -                 | -                 | 0,3         | 0,4  | -    | 0,2  | -    | 1,8                       |
| KOKO<br>MAA | 8059                     | 282923            | 28,5              | 7499                     | 290955            | 25,8              | 6426                     | 269567            | 23,8              | 3,7         | 3,8  | 3,5  | 3,6  | 2,1  | 13,1                      |



| LIITTERA 3033 RUMPUTYÖT |                                |                   |       |                                |                   |       |                                |                   |       |          |      |      |      |      |                        |  |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|----------|------|------|------|------|------------------------|--|
|                         | 1985, tr.ind.=145              |                   |       | 1984, tr.ind.=139              |                   |       | 1983, tr.ind.=132              |                   |       | jm/tiekm |      |      |      |      | jm/<br>milj.<br>autokm |  |
|                         | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |       |          |      |      |      |      |                        |  |
| PIIRI                   | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1000 mk                        | jm                | mk/jm | 1985     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                   |  |
| U                       | 1216                           | 2971              | 409   | 824                            | 2504              | 329   | 1101                           | 2667              | 413   | 0,60     | 0,51 | 0,54 | 0,43 | 0,21 | 0,71                   |  |
| T                       | 1942                           | 3865              | 503   | 2784                           | 7055              | 395   | 2435                           | 4996              | 487   | 0,42     | 0,76 | 0,54 | 0,54 | 0,28 | 1,26                   |  |
| H                       | 161                            | 370               | 436   | 215                            | 542               | 398   | 498                            | 425               | 1172  | 0,05     | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,02 | 0,13                   |  |
| Ky                      | 1576                           | 3614              | 436   | 262                            | 988               | 265   | 361                            | 1255              | 287   | 0,87     | 0,24 | 0,30 | 0,14 | 0,18 | 2,57                   |  |
| M                       | 330                            | 864               | 382   | 348                            | 640               | 543   | 96                             | 524               | 184   | 0,16     | 0,12 | 0,10 | 0,20 | 0,03 | 0,76                   |  |
| PK                      | 142                            | 271               | 523   | 78                             | 141               | 555   | 172                            | 527               | 327   | 0,05     | 0,03 | 0,10 | 0,04 | 0,02 | 0,31                   |  |
| Ku                      | 694                            | 1579              | 440   | 426                            | 2052              | 208   | 194                            | 954               | 203   | 0,28     | 0,36 | 0,17 | 0,05 | 0,02 | 1,39                   |  |
| KS                      | 1111                           | 3139              | 354   | 1234                           | 3319              | 372   | 618                            | 1092              | 566   | 0,62     | 0,66 | 0,22 | 0,08 | 0,11 | 2,36                   |  |
| V                       | 1580                           | 2126              | 743   | 1023                           | 1982              | 516   | 810                            | 2420              | 335   | 0,29     | 0,27 | 0,34 | 0,28 | 0,12 | 1,13                   |  |
| KP                      | 481                            | 1188              | 405   | 226                            | 654               | 346   | 244                            | 451               | 541   | 0,33     | 0,18 | 0,12 | 0,12 | 0,06 | 1,69                   |  |
| O                       | 489                            | 792               | 617   | 468                            | 1100              | 425   | 134                            | 438               | 305   | 0,15     | 0,20 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,63                   |  |
| Kn                      | 193                            | 223               | 865   | 152                            | 263               | 578   | 98                             | 195               | 505   | 0,05     | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,42                   |  |
| L                       | 418                            | 931               | 449   | 463                            | 463               | 1000  | 98                             | 567               | 173   | 0,11     | 0,05 | 0,07 | -    | 0,01 | 0,68                   |  |
| KOKO<br>MAA             | 10333                          | 21933             | 471   | 8503                           | 21703             | 392   | 6859                           | 16511             | 415   | 0,29     | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,10 | 1,01                   |  |

| 3041 KALLION LEIKKAUS |                                |                       |     |                                |                       |     |                                |                       |      |                           |      |      |      |      |  |  |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|------|---------------------------|------|------|------|------|--|--|
| LIITTERA              | 1985, tr.ind.=145              |                       |     | 1984, tr.ind.=139              |                       |     | 1983, tr.ind.=132              |                       |      | m <sup>3</sup> itd/tiekkm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |  |
|                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |     | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |     | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      |                           |      |      |      |      |  |  |
| PIIRI                 | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |     | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |     | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1985                      | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |  |
| U                     | 1036                           | 14804                 | 70  | 645                            | 14001                 | 46  | 858                            | 17285                 | 50   | 3,0                       | 2,8  | 3,5  | 4,2  | 1,4  | 3,5                                    |  |
| T                     | 1056                           | 18240                 | 58  | 1518                           | 26524                 | 57  | 1621                           | 22183                 | 73   | 2,0                       | 2,9  | 2,4  | 1,3  | 1,3  | 6,0                                    |  |
| H                     | 734                            | 14116                 | 52  | 297                            | 4973                  | 60  | 387                            | 6269                  | 62   | 2,0                       | 0,7  | 0,9  | 0,4  | 0,7  | 5,1                                    |  |
| Ky                    | 750                            | 17196                 | 44  | 256                            | 5103                  | 50  | 541                            | 8868                  | 61   | 4,2                       | 1,2  | 2,1  | 1,2  | 0,0  | 12,2                                   |  |
| M                     | 332                            | 5465                  | 61  | 119                            | 1672                  | 71  | 355                            | 5092                  | 70   | 1,0                       | 0,3  | 0,9  | 0,2  | 0,6  | 4,8                                    |  |
| PK                    | 61                             | 624                   | 97  | 1                              | 50                    | 24  | 3                              | 2                     | 1321 | 0,1                       | 0,0  | 0,0  | -    | -    | 0,7                                    |  |
| Ku                    | 177                            | 1741                  | 102 | 27                             | 225                   | 120 | 18                             | -                     | -    | 0,3                       | 0,0  | -    | -    | -    | 1,5                                    |  |
| KS                    | 197                            | 3372                  | 59  | 520                            | 10588                 | 49  | 345                            | 12087                 | 29   | 0,7                       | 2,1  | 2,4  | 1,6  | 1,2  | 2,5                                    |  |
| V                     | 93                             | 1909                  | 49  | 170                            | 2979                  | 57  | 223                            | 4908                  | 45   | 0,3                       | 0,4  | 0,7  | 0,6  | 0,1  | 1,0                                    |  |
| KP                    | 44                             | 874                   | 50  | 136                            | 2150                  | 63  | -                              | -                     | -    | 0,2                       | 0,6  | -    | 0,2  | 0,1  | 1,2                                    |  |
| O                     | -                              | -                     | -   | -                              | -                     | -   | -                              | -                     | -    | -                         | -    | -    | -    | -    | -                                      |  |
| Kn                    | 179                            | 1541                  | 116 | 66                             | 1200                  | 55  | 52                             | 302                   | 172  | 0,3                       | 0,3  | 0,1  | 0,0  | 0,6  | 2,9                                    |  |
| L                     | -                              | -                     | -   | 15                             | 35                    | 429 | 34                             | 340                   | 101  | -                         | 0,0  | 0,0  | -    | -    | -                                      |  |
| KOKO<br>MAA           | 4660                           | 79882                 | 58  | 3770                           | 69500                 | 54  | 4435                           | 77336                 | 57   | 1,04                      | 0,9  | 1,0  | 0,7  | 0,5  | 3,7                                    |  |

| LIITTERA 3042 MAAN LEIKKAUS, MASSAT TIELINJALLE |                                |                    |                       |                                |                       |                       |                                |                       |                       |                          |      |      |      |      |  |  |
|---|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------|------|------|------|--|--|
|   | 1985, tr.ind.=145              |                    |                       | 1984, tr.ind.=139              |                       |                       | 1983, tr.ind.=132              |                       |                       | m <sup>3</sup> itd/tiekm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |  |
|   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.  |                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |                       | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |                       |                          |      |      |      |      |  |  |
| PIIRI   | 1000                           | m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000                           | mk m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1000                           | mk m <sup>3</sup> itd | mk/m <sup>3</sup> itd | 1985                     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |  |
| U   | 472                            | 25105              | 18,8                  | 203                            | 9870                  | 20,6                  | 293                            | 14490                 | 20,2                  | 5,1                      | 2,0  | 2,9  | 3,4  | 8,1  | 6,0                                    |  |
| I   | 627                            | 33953              | 18,5                  | 1237                           | 66528                 | 18,6                  | 783                            | 37184                 | 21,0                  | 3,6                      | 7,2  | 4,0  | 1,4  | 0,8  | 11,1                                   |  |
| H   | 470                            | 27136              | 17,3                  | 807                            | 47218                 | 17,1                  | 590                            | 39156                 | 15,1                  | 3,9                      | 6,8  | 5,7  | 4,8  | 3,7  | 9,8                                    |  |
| Ky  | 929                            | 54450              | 17,1                  | 97                             | 9695                  | 10,0                  | 120                            | 8855                  | 13,5                  | 13,2                     | 2,3  | 2,1  | 1,6  | 0,9  | 38,7                                   |  |
| M   | 678                            | 34933              | 19,4                  | 718                            | 44755                 | 16,0                  | 338                            | 23755                 | 14,2                  | 6,4                      | 8,2  | 4,4  | 6,1  | 2,0  | 30,8                                   |  |
| PK  | 210                            | 15480              | 13,6                  | 92                             | 5158                  | 17,9                  | 147                            | 8021                  | 18,3                  | 3,1                      | 1,0  | 1,6  | 1,5  | 3,2  | 17,5                                   |  |
| Ku  | 237                            | 19205              | 12,3                  | 169                            | 15834                 | 10,7                  | 112                            | 10202                 | 11,0                  | 3,4                      | 2,8  | 1,8  | 0,2  | 1,6  | 17,0                                   |  |
| KS  | 123                            | 6320               | 19,4                  | 796                            | 54072                 | 14,7                  | 787                            | 81376                 | 9,7                   | 1,3                      | 10,8 | 16,3 | 11,7 | 6,1  | 4,7                                    |  |
| V   | 236                            | 19643              | 12,0                  | 134                            | 11780                 | 11,4                  | 109                            | 11260                 | 9,7                   | 2,7                      | 1,6  | 1,6  | 4,2  | 5,4  | 10,5                                   |  |
| KP  | 162                            | 21559              | 7,5                   | 84                             | 4850                  | 17,3                  | 31                             | 3242                  | 9,6                   | 5,9                      | 1,3  | 0,9  | 2,6  | -    | 30,6                                   |  |
| O   | 300                            | 24239              | 12,4                  | 105                            | 6181                  | 17,0                  | 50                             | 5115                  | 9,7                   | 4,4                      | 1,1  | 0,9  | 1,1  | 0,3  | 19,4                                   |  |
| Kn  | 47                             | 5000               | 9,4                   | 23                             | 1542                  | 14,7                  | -                              | -                     | -                     | 1,1                      | 0,3  | -    | 0,4  | 1,0  | 9,5                                    |  |
| L   | 303                            | 12917              | 23,5                  | 34                             | 2100                  | 16,4                  | 104                            | 4600                  | 22,6                  | 1,5                      | 0,2  | 0,5  | -    | -    | 9,5                                    |  |
| KOKO<br>MAA                                     | 4793                           | 299940             | 16,0                  | 4501                           | 279583                | 16,1                  | 3462                           | 247256                | 14,0                  | 3,9                      | 3,7  | 3,3  | 2,8  | 2,5  | 13,9                                   |  |



| LITTEA 3052 JAKAVA KERROS |                                |                       |      |                                |                       |      |                                |                       |       |                          |      |      |      |      |  |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------|------|------|------|------|--|
|                           | 1985, tr.ind.=145              |                       |      | 1984, tr.ind.=139              |                       |      | 1983, tr.ind.=132              |                       |       | m <sup>3</sup> itd/tiekm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|                           | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |       |                          |      |      |      |      |  |
| PIIRI                     | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |       | 1985                     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U                         | 5907                           | 162422                | 36,4 | 4270                           | 137709                | 31,0 | 5543                           | 159331                | 34,8  | 32,8                     | 27,9 | 32,2 | 22,3 | 18,7 | 39                                     |
| T                         | 9367                           | 237014                | 39,5 | 9398                           | 271676                | 34,6 | 9627                           | 306208                | 31,4  | 25,5                     | 29,2 | 33,0 | 38,2 | 21,1 | 78                                     |
| H                         | 8232                           | 281529                | 29,2 | 8623                           | 337021                | 25,6 | 8011                           | 336961                | 23,8  | 40,2                     | 48,4 | 48,7 | 61,0 | 72,7 | 102                                    |
| Ky                        | 3558                           | 111594                | 31,9 | 1629                           | 68971                 | 23,6 | 3207                           | 126469                | 25,4  | 27,0                     | 16,7 | 30,5 | 15,0 | 15,8 | 79                                     |
| M                         | 2389                           | 69109                 | 34,6 | 1294                           | 46537                 | 27,8 | 1041                           | 46802                 | 22,2  | 12,6                     | 8,5  | 8,6  | 12,7 | 3,4  | 61                                     |
| PK                        | 2525                           | 61827                 | 40,8 | 2910                           | 84427                 | 34,5 | 2830                           | 101466                | 27,9  | 12,2                     | 16,7 | 20,1 | 14,0 | 10,1 | 70                                     |
| Ku                        | 2110                           | 53477                 | 39,5 | 2274                           | 58186                 | 39,1 | 1609                           | 56686                 | 28,4  | 9,4                      | 10,2 | 10,0 | 7,2  | 3,7  | 47                                     |
| KS                        | 479                            | 11669                 | 41,0 | 1392                           | 42965                 | 32,4 | 983                            | 32924                 | 29,9  | 2,3                      | 8,6  | 6,6  | 3,9  | 5,4  | 9                                      |
| V                         | 1822                           | 46800                 | 38,9 | 2211                           | 82391                 | 26,8 | 991                            | 30787                 | 32,2  | 6,5                      | 11,4 | 4,3  | 7,3  | 1,6  | 25                                     |
| KP                        | 1979                           | 43206                 | 45,8 | 1170                           | 29441                 | 39,7 | 796                            | 19794                 | 40,2  | 11,8                     | 8,1  | 5,5  | 5,6  | 0,8  | 61                                     |
| O                         | 1667                           | 53875                 | 30,9 | 997                            | 32296                 | 30,9 | 611                            | 19343                 | 31,6  | 9,9                      | 5,9  | 3,6  | 3,7  | 3,4  | 43                                     |
| Kn                        | 472                            | 13473                 | 35,0 | 538                            | 13957                 | 38,5 | 814                            | 22443                 | 36,2  | 2,9                      | 3,0  | 4,8  | 8,3  | 11,9 | 26                                     |
| L                         | 501                            | 10699                 | 46,9 | -                              | -                     | -    | 40                             | 355                   | 113,9 | 1,2                      | -    | 0,0  | 0,0  | 1,5  | 8                                      |
| KOKO<br>MAA               | 41007                          | 1156694               | 35,5 | 36705                          | 1205577               | 30,4 | 36103                          | 1259569               | 28,7  | 15,1                     | 15,8 | 16,6 | 16,8 | 14,1 | 53                                     |

| LITTEA 3053 SITOMATON KANTAVA KERROS |                                |                       |    |                                |                       |    |                                |                       |    |                          |      |      |      |      |  |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----|--------------------------------|-----------------------|----|--------------------------------|-----------------------|----|--------------------------|------|------|------|------|--|
|                                      | 1985, tr.ind.=145              |                       |    | 1984, tr.ind.=139              |                       |    | 1983, tr.ind.=132              |                       |    | m <sup>3</sup> itd/tiekm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj.<br>autokm |
|                                      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |    |                          |      |      |      |      |  |
| PIIRI                                | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |    | 1985                     | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                   |
| U                                    | 6039                           | 105088                | 58 | 2997                           | 63873                 | 47 | 7161                           | 144352                | 50 | 21,2                     | 12,9 | 29,2 | 19,1 | 17,8 | 25                                     |
| T                                    | 10213                          | 194247                | 53 | 10092                          | 206046                | 49 | 12487                          | 274493                | 46 | 20,9                     | 22,2 | 29,6 | 22,8 | 16,6 | 64                                     |
| H                                    | 4123                           | 100110                | 41 | 1750                           | 41671                 | 42 | 4381                           | 105779                | 41 | 14,3                     | 6,0  | 15,3 | 26,1 | 29,0 | 36                                     |
| Ky                                   | 2450                           | 51080                 | 48 | 2966                           | 68449                 | 43 | 2272                           | 40915                 | 56 | 12,4                     | 16,5 | 9,9  | 18,0 | 7,0  | 36                                     |
| M                                    | 3505                           | 80613                 | 44 | 1883                           | 41736                 | 45 | 2054                           | 44619                 | 46 | 14,7                     | 7,6  | 8,2  | 6,4  | 0,6  | 71                                     |
| PK                                   | 6465                           | 141175                | 46 | 6081                           | 138855                | 44 | 3312                           | 71224                 | 47 | 27,9                     | 27,5 | 14,1 | 7,4  | 5,5  | 159                                    |
| Ku                                   | 8580                           | 209209                | 41 | 6901                           | 143745                | 48 | 6352                           | 190761                | 33 | 36,7                     | 25,3 | 33,6 | 26,4 | 24,8 | 185                                    |
| KS                                   | 1351                           | 24826                 | 54 | 4727                           | 122336                | 39 | 2688                           | 68821                 | 39 | 4,9                      | 24,4 | 13,8 | 13,5 | 7,5  | 19                                     |
| V                                    | 4950                           | 100559                | 49 | 5324                           | 108374                | 49 | 5529                           | 129398                | 43 | 13,9                     | 15,0 | 18,0 | 18,9 | 16,4 | 54                                     |
| KP                                   | 2029                           | 34758                 | 58 | 1216                           | 22903                 | 53 | 1429                           | 24699                 | 58 | 9,5                      | 6,3  | 6,8  | 5,8  | 2,2  | 49                                     |
| O                                    | 5873                           | 131817                | 45 | 3888                           | 83744                 | 46 | 3172                           | 75418                 | 42 | 24,2                     | 15,4 | 13,9 | 13,6 | 2,5  | 106                                    |
| Kn                                   | 1099                           | 20211                 | 54 | 1152                           | 22340                 | 52 | 3834                           | 91833                 | 42 | 4,3                      | 4,7  | 19,5 | 24,5 | 23,3 | 38                                     |
| L                                    | 2971                           | 64299                 | 46 | 524                            | 9783                  | 54 | 2490                           | 38712                 | 64 | 7,3                      | 1,1  | 4,5  | 1,3  | 1,6  | 47                                     |
| KOKO<br>MAA                          | 59649                          | 1257992               | 47 | 49503                          | 1073855               | 46 | 57161                          | 1301024               | 44 | 16,4                     | 14,1 | 17,0 | 15,8 | 11,4 | 58                                     |

| LITTEA 3054 SORATIEN KULUTUSKERROS |                                |                       |      |                                |                       |      |                                |                       |      |                              |      |      |      |      |                                     |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------|-----------------------|------|------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|
|                                    | 1985, tr.ind.=145              |                       |      | 1984, tr.ind.=139              |                       |      | 1983, tr.ind.=132              |                       |      | m <sup>3</sup> itd/soratiekm |      |      |      |      | m <sup>3</sup> itd/<br>milj. autokm |
|                                    | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust.     |      |                              |      |      |      |      |                                     |
| PIIRI                              | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1000 mk m <sup>3</sup> itd     | mk/m <sup>3</sup> itd |      | 1985                         | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                                |
| U                                  | 80                             | 2178                  | 36,7 | 36                             | 672                   | 54,3 | 84                             | 1773                  | 47,5 | 1,5                          | 0,4  | 1,1  | 4,1  | 0,2  | 21                                  |
| T                                  | 4                              | -                     | -    | -                              | -                     | -    | -                              | -                     | -    | -                            | -    | -    | -    | 3,1  | -                                   |
| H                                  | 31                             | 1041                  | 29,8 | 45                             | 1275                  | 35,3 | -                              | -                     | -    | 0,3                          | 0,4  | -    | 0,0  | 0,0  | 6                                   |
| Ky                                 | 138                            | 2731                  | 50,6 | 116                            | 1987                  | 58,4 | 130                            | 4397                  | 29,6 | 1,4                          | 1,0  | 2,1  | 1,9  | 0,3  | 26                                  |
| M                                  | 48                             | 1120                  | 43,1 | 68                             | 1122                  | 61,0 | 102                            | 3353                  | 30,5 | 0,4                          | 0,4  | 1,2  | 1,3  | 0,5  | 9                                   |
| PK                                 | 541                            | 11239                 | 48,2 | 430                            | 10319                 | 41,6 | 398                            | 10077                 | 39,5 | 3,8                          | 3,4  | 3,2  | 2,2  | 0,4  | 74                                  |
| Ku                                 | 782                            | 17504                 | 44,7 | 1430                           | 34628                 | 41,3 | 854                            | 25956                 | 32,9 | 5,0                          | 9,6  | 7,0  | 3,7  | 1,0  | 102                                 |
| KS                                 | 4971                           | 100304                | 49,6 | 3071                           | 75577                 | 40,6 | 15                             | 238                   | 62,7 | 37,4                         | 27,5 | 0,1  | 0,3  | -    | 576                                 |
| V                                  | 427                            | 8326                  | 51,3 | 462                            | 8908                  | 51,8 | 848                            | 18979                 | 44,7 | 2,6                          | 2,7  | 5,6  | 4,4  | 0,4  | 42                                  |
| KP                                 | 166                            | 2742                  | 60,4 | 357                            | 6925                  | 51,6 | 167                            | 2568                  | 65,1 | 1,8                          | 4,5  | 1,7  | 1,0  | 0,3  | 35                                  |
| O                                  | 330                            | 7076                  | 46,7 | 179                            | 3826                  | 46,7 | 344                            | 7221                  | 47,7 | 3,1                          | 1,6  | 3,0  | 0,8  | 1,3  | 65                                  |
| Kn                                 | 87                             | 1893                  | 45,7 | 6                              | 72                    | 81,7 | 204                            | 6471                  | 31,6 | 0,9                          | 0,0  | 2,8  | 6,2  | 7,9  | 28                                  |
| L                                  | -                              | -                     | -    | 1                              | 32                    | 20,0 | 11                             | 765                   | 14,8 | -                            | 0,0  | 0,2  | -    | 0,4  | -                                   |
| KOKO<br>MAA                        | 7606                           | 156154                | 48,7 | 6201                           | 145343                | 42,7 | 3159                           | 81798                 | 38,6 | 4,5                          | 4,0  | 2,2  | 1,8  | 1,2  | 86                                  |



| LIITTERA 3064 ÖLJYSORA |                                |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |                       |      |      |      |      |                       |
|------------------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|                        | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kevytpäällystetiekm |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|                        | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |                       |      |      |      |      |                       |
| PIIRI                  | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U                      | 1699                           | 11154             | 152  | 476                            | 4859              | 98   | 1017                           | 10876             | 94   | 15,6                  | 7,4  | 17,8 | 2,3  | 10,4 | 91                    |
| T                      | 6072                           | 45867             | 132  | 4581                           | 39496             | 116  | 5234                           | 50342             | 104  | 13,6                  | 12,2 | 16,2 | 10,4 | 22,7 | 79                    |
| H                      | 4824                           | 32290             | 149  | 4473                           | 32330             | 138  | 5774                           | 50519             | 114  | 20,5                  | 21,9 | 37,4 | 39,0 | 76,6 | 112                   |
| Ky                     | 891                            | 7370              | 121  | 1001                           | 13216             | 76   | 570                            | 9285              | 61   | 9,6                   | 17,9 | 13,3 | 12,0 | 11,2 | 58                    |
| M                      | 4075                           | 33224             | 123  | 840                            | 13287             | 63   | 1553                           | 19423             | 80   | 18,9                  | 7,6  | 11,4 | 4,8  | 0,0  | 118                   |
| PK                     | 2366                           | 17566             | 135  | 2927                           | 26487             | 111  | 960                            | 10214             | 94   | 13,4                  | 21,5 | 9,0  | -    | 8,7  | 86                    |
| Ku                     | 803                            | 33772             | 24   | 43                             | 184               | 235  | -26                            | -                 | -    | 24,2                  | 0,1  | -    | 19,2 | 8,0  | 137                   |
| KS                     | 1227                           | 8504              | 144  | 2857                           | 19757             | 145  | 1482                           | 15480             | 96   | 6,7                   | 15,8 | 12,9 | 5,4  | 5,2  | 36                    |
| V                      | 2133                           | 19592             | 109  | 1655                           | 15247             | 109  | 1910                           | 20226             | 94   | 7,2                   | 5,8  | 7,9  | 1,8  | 11,5 | 35                    |
| KP                     | 580                            | 4420              | 131  | -                              | -                 | -    | 313                            | 2435              | 128  | 3,2                   | -    | 1,7  | 3,5  | 1,8  | 20                    |
| O                      | 1326                           | 11578             | 115  | 1984                           | 16005             | 124  | 1583                           | 13129             | 121  | 4,7                   | 6,5  | 5,4  | 4,2  | 4,0  | 28                    |
| Kn                     | 403                            | 3260              | 124  | 984                            | 8703              | 113  | -                              | -                 | -    | 1,5                   | 4,0  | -    | -    | 7,5  | 13                    |
| L                      | 1905                           | 15057             | 127  | 847                            | 7940              | 107  | 8                              | -                 | -    | 3,3                   | 1,8  | -    | -    | 2,5  | 23                    |
| KOKO<br>MAA            | 28304                          | 243654            | 116  | 22671                          | 197511            | 115  | 20378                          | 201929            | 101  | 9,6                   | 8,0  | 8,5  | 6,4  | 11,5 | 58                    |

| LIITTERA 3066 KEVYTASFALTTIBETONI |                                |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |                       |      |      |      |      |                       |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|                                   | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1984, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kestopäällystetiekm |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|                                   | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |                       |      |      |      |      |                       |
| PIIRI                             | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985                  | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U                                 | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                     | -    | -    | 0,6  | -    | -                     |
| T                                 | 1056                           | 7227              | 146  | 212                            | -                 | -    | 74                             | 390               | 191  | 0,8                   | -    | 0,2  | 0,0  | -    | 3,1                   |
| H                                 | 788                            | 4434              | 178  | 4408                           | 30521             | 144  | 2991                           | 22033             | 136  | 0,6                   | 15,2 | 11,6 | 4,8  | -    | 2,0                   |
| Ky                                | 2348                           | 15508             | 151  | 474                            | 3893              | 122  | 1373                           | 12605             | 109  | 3,8                   | 2,8  | 9,3  | 33,5 | -    | 13,2                  |
| M                                 | 625                            | 230               | 2719 | 199                            | 1113              | 179  | -                              | -                 | -    | 0,0                   | 1,3  | -    | 1,0  | -    | 0,3                   |
| PK                                | 3081                           | 26289             | 117  | 1561                           | 3563              | 125  | 2197                           | 15972             | 138  | 4,6                   | 4,7  | 22,4 | -    | -    | 49,5                  |
| Ku                                | -                              | -                 | -    | 419                            | 2679              | 157  | 305                            | 2053              | 149  | -                     | 3,4  | 2,7  | -    | -    | -                     |
| KS                                | 3322                           | 20108             | 165  | 1044                           | 7166              | 146  | 3130                           | 22757             | 138  | 4,0                   | 7,0  | 23,2 | 2,5  | -    | 21,7                  |
| V                                 | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                     | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KP                                | 677                            | 4603              | 147  | 469                            | 3293              | 142  | 464                            | 3446              | 135  | 1,3                   | 4,7  | 5,3  | 4,0  | -    | 11,4                  |
| O                                 | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                     | -    | -    | -    | -    | -                     |
| Kn                                | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                     | -    | -    | -    | -    | -                     |
| L                                 | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                     | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KOKO<br>MAA                       | 11898                          | 78399             | 152  | 8786                           | 52228             | 147  | 10535                          | 79256             | 133  | 1,0                   | 3,4  | 5,3  | 4,1  | -    | 5,0                   |

| LIITTERA 3067 ASFALTTIBETONI |                                |                   |      |                                |                   |      |                                |                   |      |                        |      |      |      |      |                       |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|------------------------|------|------|------|------|-----------------------|
|                              | 1985, tr.ind.=145              |                   |      | 1983, tr.ind.=139              |                   |      | 1983, tr.ind.=132              |                   |      | t/kestopäällystetiek m |      |      |      |      | t/<br>milj.<br>autokm |
|                              | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yksikkö-<br>kust. |      |                        |      |      |      |      |                       |
| PIIRI                        | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1000 mk                        | t                 | mk/t | 1985                   | 1984 | 1983 | 1982 | 1981 | 1985                  |
| U                            | 397                            | 2126              | 187  | 10                             | 46                | 217  | 1456                           | 8929              | 163  | 0,8                    | 0,0  | 3,4  | 1,3  | 3,9  | 0,5                   |
| T                            | 1502                           | 6355              | 236  | 1916                           | 4460              | 430  | 483                            | 2554              | 189  | 2,7                    | 2,0  | 1,1  | 0,6  | 0,0  | 2,8                   |
| H                            | 782                            | 4282              | 183  | 1068                           | 5834              | 183  | 915                            | 5333              | 172  | 2,0                    | 2,9  | 2,8  | 4,6  | 2,3  | 1,9                   |
| Ky                           | 293                            | 1280              | 229  | 21                             | 88                | 236  | 64                             | 408               | 157  | 0,9                    | 0,1  | 0,3  | 0,1  | 0,0  | 1,1                   |
| M                            | 287                            | 1441              | 199  | 2970                           | 17447             | 170  | 1189                           | 7723              | 154  | 1,6                    | 20,2 | 9,4  | 3,4  | -    | 2,0                   |
| PK                           | 817                            | 4261              | 192  | 595                            | 3371              | 177  | 81                             | -                 | -    | 5,2                    | 4,5  | -    | -    | 0,2  | 8,0                   |
| Ku                           | 69                             | 303               | 227  | 3568                           | 21789             | 164  | 1029                           | 5375              | 191  | 0,4                    | 27,5 | 7,1  | 4,4  | 11,0 | 0,4                   |
| KS                           | 84                             | -                 | -    | 1099                           | 6225              | 177  | 1622                           | 9364              | 173  | -                      | 6,1  | 9,5  | -    | 0,9  | -                     |
| V                            | 193                            | 703               | 274  | 194                            | 644               | 302  | 67                             | 265               | 253  | 0,5                    | 0,5  | 0,2  | -    | 7,9  | 0,6                   |
| KP                           | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | 760                            | 3988              | 191  | -                      | -    | 6,1  | -    | 0,0  | -                     |
| O                            | 78                             | 530               | 148  | 12                             | 24                | 495  | -                              | -                 | -    | 0,8                    | 0,0  | -    | -    | 0,4  | 0,7                   |
| Kn                           | 4                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                      | -    | -    | -    | 2,9  | -                     |
| L                            | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                              | -                 | -    | -                      | -    | -    | -    | -    | -                     |
| KOKO<br>MAA                  | 4506                           | 21281             | 212  | 11453                          | 59928             | 191  | 7667                           | 43939             | 175  | 1,3                    | 3,9  | 2,9  | 1,3  | 2,3  | 1,4                   |



7. PANOSRAPORTIT 1985

## KUSTANNUSLAJIEN %-OSUUDET

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| KUNNOSSAPITO YHTEENSÄ .....  | 99  |
| Yhteiskustannukset .....     | 99  |
| Hoito .....                  | 99  |
| Kunnostus .....              | 100 |
| Rakenteen parantaminen ..... | 100 |

## RESURSSIEN OMAVARAISUUDET

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| KUNNOSSAPITO YHTEENSÄ .....  | 101 |
| Yhteiskustannukset .....     | 101 |
| Hoito .....                  | 101 |
| Kunnostus .....              | 102 |
| Rakenteen parantaminen ..... | 102 |

## RESURSSIEN TUNNIT

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| KUNNOSSAPITO YHTEENSÄ .....  | 103 |
| Omana työnä.....             | 103 |
| Vieraana työnä.....          | 104 |
| YHTEISKUSTANNUKSET .....     | 104 |
| HOITO .....                  | 105 |
| KUNNOSTUS .....              | 105 |
| RAKENTEEN PARANTAMINEN ..... | 106 |

## RESURSSIEN TUNTIKUSTANNUKSET

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| KUNNOSSAPITO OMANA TYÖNÄ .....   | 107 |
| KUNNOSSAPITO VIERAANA TYÖNÄ..... | 107 |

## KUSTANNUSLAJIEN %-OSUUDET

|                      |     |
|----------------------|-----|
| TOIMENPIDERYHMITTÄIN | 108 |
|----------------------|-----|

## URAKKAKUSTANNUSTEN %-OSUUDET

|                  |     |
|------------------|-----|
| TOIMENPITEITTÄIN | 110 |
|------------------|-----|

## KOKONAISOMAVARAISUUSASTEET

|                  |     |
|------------------|-----|
| TOIMENPITEITTÄIN | 111 |
|------------------|-----|



| LITTEERA    | KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET YHTEENSÄ |               |    |     |      |         |      |        |          |      |    |                 |               |    |   |
|-------------|-----------------------------------|---------------|----|-----|------|---------|------|--------|----------|------|----|-----------------|---------------|----|---|
|             | Kokon. Suorite- Yks.              | Mies- Konetyö |    |     |      |         |      |        | Kuljetus |      |    | Mate- Ura- Muut | Omava-raisuus |    |   |
|             | kust. määrä kust.                 | työ Yht. TH   | TR | KUP | Muut | Yht. KA | Muut | riaali | kat      | Muut |    |                 |               |    |   |
| PIIRI       | 1000 mk                           | %             |    |     |      |         |      |        |          |      |    |                 |               |    | % |
| U           | 196263                            | 27            | 8  | 3   | 3    | 1       | 1    | 10     | 10       | 1    | 26 | 19              | 9             | 72 |   |
| T           | 263748                            | 32            | 7  | 3   | 2    | 1       | 2    | 11     | 11       | 0    | 16 | 18              | 16            | 65 |   |
| H           | 173730                            | 28            | 10 | 5   | 3    | 1       | 2    | 13     | 12       | 1    | 15 | 27              | 7             | 60 |   |
| Ky          | 96389                             | 31            | 11 | 5   | 3    | 1       | 3    | 12     | 12       | 1    | 16 | 22              | 7             | 65 |   |
| M           | 107601                            | 34            | 10 | 4   | 3    | 1       | 1    | 13     | 12       | 1    | 20 | 16              | 7             | 74 |   |
| PK          | 97386                             | 37            | 10 | 5   | 3    | 1       | 1    | 12     | 12       | 0    | 20 | 15              | 6             | 76 |   |
| Ku          | 105846                            | 32            | 10 | 4   | 2    | 1       | 2    | 13     | 13       | 1    | 21 | 20              | 5             | 68 |   |
| KS          | 107169                            | 31            | 9  | 4   | 2    | 1       | 2    | 12     | 11       | 1    | 17 | 25              | 7             | 65 |   |
| V           | 153742                            | 30            | 9  | 4   | 2    | 1       | 2    | 11     | 10       | 1    | 27 | 17              | 6             | 72 |   |
| KP          | 68719                             | 28            | 9  | 4   | 2    | 1       | 2    | 12     | 11       | 1    | 39 | 5               | 9             | 87 |   |
| O           | 114104                            | 35            | 9  | 4   | 2    | 1       | 3    | 11     | 11       | 1    | 27 | 14              | 3             | 73 |   |
| Kn          | 80098                             | 35            | 10 | 5   | 2    | 1       | 2    | 14     | 14       | 1    | 22 | 11              | 8             | 79 |   |
| L           | 157332                            | 35            | 10 | 4   | 2    | 1       | 3    | 13     | 12       | 0    | 18 | 15              | 9             | 72 |   |
| KOKO<br>MAA | 1722126                           | 32            | 9  | 4   | 2    | 1       | 2    | 12     | 11       | 1    | 21 | 18              | 8             | 70 |   |

| LITTEIRA    | 0000 YHTEISKUSTANNUKSET |                |            |           |              |    |    |     |      |               |    |      |              |          |      |                |
|-------------|-------------------------|----------------|------------|-----------|--------------|----|----|-----|------|---------------|----|------|--------------|----------|------|----------------|
|             | Kokon. kust.            | Suorite- määrä | Yks. kust. | Mies- työ | Konetyö Yht. | TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus Yht. | KA | Muut | Mate- riaali | Ura- kat | Muut | Omava- raisuus |
| PIIRI       | 1000 mk                 |                |            | %         |              |    |    |     |      |               |    |      |              |          |      | %              |
| U           | 29896                   |                |            | 66        | 2            | 1  | 1  | 1   | -1   | 0             | 0  | 0    | 6            | 0        | 25   | 92             |
| T           | 40075                   |                |            | 63        | 0            | -  | 0  | -   | 0    | 1             | 1  | 0    | 7            | 1        | 29   | 85             |
| H           | 27781                   |                |            | 64        | 0            | 0  | 1  | 0   | 0    | 2             | 1  | 1    | 7            | 1        | 25   | 87             |
| Ky          | 17052                   |                |            | 62        | 1            | 1  | 1  | 0   | 0    | 0             | 0  | 0    | 7            | 8        | 21   | 82             |
| M           | 20809                   |                |            | 55        | 3            | 2  | 2  | 0   | -    | 2             | 2  | 0    | 7            | 7        | 28   | 86             |
| PK          | 16079                   |                |            | 63        | 0            | 0  | 1  | 0   | -1   | 0             | 0  | 0    | 9            | -        | 29   | 94             |
| Ku          | 17775                   |                |            | 63        | 1            | 0  | 1  | 0   | 0    | 0             | 0  | 0    | 6            | 0        | 30   | 89             |
| KS          | 20752                   |                |            | 61        | 2            | 1  | 1  | 1   | -    | 3             | 2  | 0    | 6            | 0        | 28   | 91             |
| V           | 26263                   |                |            | 65        | 0            | 1  | 1  | 0   | -1   | 2             | 1  | 1    | 9            | 4        | 20   | 87             |
| KP          | 12062                   |                |            | 56        | 2            | 1  | 2  | 0   | 0    | 1             | 1  | 0    | 5            | 0        | 36   | 91             |
| O           | 21854                   |                |            | 64        | 1            | 0  | 0  | -   | -    | 1             | 1  | -    | 7            | 0        | 28   | 90             |
| Kn          | 16774                   |                |            | 62        | -            | -  | -  | -   | -    | 0             | 0  | 0    | 6            | 1        | 31   | 90             |
| L           | 37377                   |                |            | 58        | 1            | 1  | 0  | 0   | 0    | 3             | 3  | 0    | 8            | 4        | 26   | 83             |
| KOKO<br>MAA | 304548                  |                |            | 62        | 1            | 0  | 1  | 0   | 0    | 1             | 1  | 0    | 7            | 2        | 27   | 88             |

| LITTEIRA    | 1000 HOITO                     |               |              |                    |    |     |      |                          |    |    |                 |             |      |                   |    |
|-------------|--------------------------------|---------------|--------------|--------------------|----|-----|------|--------------------------|----|----|-----------------|-------------|------|-------------------|----|
|             | Kokon. Suorite-<br>kust. määrä | Yks.<br>kust. | Mies-<br>työ | Konetyö<br>Yht. TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus<br>Yht. KA Muut |    |    | Mate-<br>riaali | Ura-<br>kat | Muut | Omava-<br>raisuus |    |
| PIIRI       | 1000 mk                        |               | %            |                    |    |     |      |                          |    |    |                 |             |      |                   | %  |
| U           | 70777                          |               | 37           | 13                 | 5  | 4   | 1    | 2                        | 15 | 14 | 1               | 23          | 4    | 8                 | 81 |
| T           | 99640                          |               | 43           | 9                  | 5  | 2   | 0    | 1                        | 10 | 9  | 1               | 20          | 2    | 17                | 79 |
| H           | 51079                          |               | 34           | 16                 | 10 | 4   | 1    | 2                        | 15 | 13 | 2               | 22          | 8    | 5                 | 81 |
| Ky          | 33327                          |               | 40           | 15                 | 8  | 4   | 1    | 2                        | 14 | 13 | 1               | 19          | 4    | 8                 | 83 |
| M           | 38733                          |               | 48           | 13                 | 7  | 4   | 0    | 1                        | 14 | 13 | 1               | 21          | 0    | 4                 | 90 |
| PK          | 35332                          |               | 43           | 17                 | 10 | 4   | 0    | 2                        | 15 | 15 | 0               | 24          | 0    | 1                 | 89 |
| Ku          | 33559                          |               | 42           | 15                 | 9  | 3   | 0    | 2                        | 15 | 13 | 2               | 21          | 2    | 5                 | 87 |
| KS          | 36280                          |               | 41           | 15                 | 9  | 4   | 1    | 2                        | 16 | 15 | 1               | 20          | 1    | 8                 | 87 |
| V           | 50290                          |               | 37           | 14                 | 9  | 2   | 1    | 2                        | 13 | 11 | 2               | 26          | 4    | 6                 | 86 |
| KP          | 18938                          |               | 39           | 15                 | 10 | 3   | 1    | 1                        | 16 | 15 | 1               | 22          | 4    | 5                 | 88 |
| O           | 41784                          |               | 45           | 12                 | 6  | 3   | 1    | 2                        | 13 | 11 | 2               | 20          | 2    | 8                 | 83 |
| Kn          | 27178                          |               | 44           | 15                 | 9  | 4   | 1    | 2                        | 17 | 16 | 2               | 17          | 3    | 3                 | 88 |
| L           | 61399                          |               | 42           | 14                 | 8  | 3   | 1    | 2                        | 18 | 18 | 0               | 17          | 4    | 6                 | 84 |
| KOKO<br>MAA | 598316                         |               | 41           | 13                 | 8  | 3   | 1    | 2                        | 14 | 13 | 1               | 21          | 3    | 8                 | 84 |



| LITTEERA | 2000 KUNNOSTUS |                |            |           |              |    |    |     |      |               |    |      |              |          |      |              |
|----------|----------------|----------------|------------|-----------|--------------|----|----|-----|------|---------------|----|------|--------------|----------|------|--------------|
|          | Kokon. kust.   | Suorite- määrä | Yks. kust. | Mies- työ | Konetyö Yht. | TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus Yht. | KA | Muut | Mate- riaali | Ura- kat | Muut | Oma- raisuus |
| PIIRI    | 1000 mk        |                |            | %         |              |    |    |     |      |               |    |      |              |          |      | %            |
| U        | 71758          |                |            | 5         | 4            | 1  | 2  | 1   | 0    | 5             | 5  | 0    | 37           | 48       | 2    | 55           |
| T        | 80727          |                |            | 11        | 5            | 1  | 1  | 1   | 2    | 11            | 10 | 0    | 13           | 47       | 13   | 41           |
| H        | 70602          |                |            | 12        | 9            | 3  | 3  | 2   | 2    | 13            | 13 | 0    | 14           | 49       | 3    | 38           |
| Ky       | 27893          |                |            | 8         | 6            | 2  | 3  | 1   | 1    | 10            | 9  | 0    | 13           | 62       | 1    | 31           |
| M        | 33272          |                |            | 13        | 8            | 2  | 4  | 1   | 1    | 14            | 13 | 0    | 24           | 41       | 1    | 52           |
| PK       | 27250          |                |            | 12        | 7            | 2  | 3  | 1   | 1    | 13            | 12 | 0    | 21           | 47       | 0    | 44           |
| Ku       | 34176          |                |            | 13        | 6            | 2  | 2  | 1   | 2    | 12            | 12 | 0    | 20           | 48       | 2    | 43           |
| KS       | 33532          |                |            | 10        | 5            | 1  | 1  | 1   | 2    | 10            | 9  | 0    | 16           | 64       | -5   | 28           |
| V        | 60870          |                |            | 12        | 8            | 2  | 1  | 1   | 4    | 11            | 11 | 1    | 33           | 35       | 0    | 54           |
| KP       | 28670          |                |            | 10        | 6            | 2  | 1  | 1   | 3    | 10            | 10 | 1    | 66           | 6        | 2    | 87           |
| O        | 36225          |                |            | 13        | 9            | 2  | 1  | 1   | 5    | 12            | 12 | 1    | 49           | 37       | -20  | 51           |
| Kn       | 32832          |                |            | 16        | 10           | 4  | 1  | 2   | 4    | 18            | 17 | 0    | 33           | 22       | 1    | 67           |
| L        | 48158          |                |            | 13        | 10           | 3  | 1  | 2   | 4    | 13            | 13 | 0    | 26           | 36       | 2    | 51           |
| KOKO MAA | 585965         |                |            | 11        | 7            | 2  | 2  | 1   | 2    | 11            | 11 | 0    | 27           | 43       | 2    | 48           |

| LITTEERA | 3000 RAKENTEEN PARANTAMINEN |                |            |           |              |    |    |     |      |               |    |      |              |          |      |                |
|----------|-----------------------------|----------------|------------|-----------|--------------|----|----|-----|------|---------------|----|------|--------------|----------|------|----------------|
|          | Kokon. kust.                | Suorite- määrä | Yks. kust. | Mies- työ | Konetyö Yht. | TH | TR | KUP | Muut | Kuljetus Yht. | KA | Muut | Mate- riaali | Ura- kat | Muut | Omava- raisuus |
| PIIRI    | 1000 mk                     |                |            | %         |              |    |    |     |      |               |    |      |              |          |      | %              |
| U        | 23832                       |                |            | 17        | 18           | 5  | 5  | 4   | 4    | 23            | 23 | 0    | 24           | 1        | 16   | 73             |
| T        | 43305                       |                |            | 20        | 14           | 4  | 3  | 2   | 5    | 24            | 23 | 1    | 20           | 16       | 8    | 59             |
| H        | 24268                       |                |            | 16        | 13           | 5  | 2  | 3   | 3    | 19            | 18 | 1    | 17           | 33       | 3    | 50             |
| Ky       | 18117                       |                |            | 22        | 21           | 6  | 3  | 4   | 8    | 25            | 25 | 0    | 21           | 9        | 2    | 67             |
| M        | 14787                       |                |            | 18        | 15           | 5  | 4  | 2   | 5    | 23            | 23 | 0    | 31           | 15       | -2   | 65             |
| PK       | 18724                       |                |            | 43        | 11           | 4  | 2  | 2   | 2    | 17            | 17 | 0    | 20           | 9        | 1    | 82             |
| Ku       | 20335                       |                |            | 21        | 14           | 5  | 2  | 3   | 5    | 25            | 25 | 0    | 34           | 19       | -13  | 58             |
| KS       | 16605                       |                |            | 16        | 11           | 5  | 1  | 2   | 3    | 17            | 17 | 1    | 27           | 28       | 1    | 61             |
| V        | 16319                       |                |            | 16        | 14           | 4  | 1  | 3   | 6    | 19            | 18 | 1    | 35           | 15       | 1    | 70             |
| KP       | 9049                        |                |            | 22        | 12           | 4  | 2  | 3   | 4    | 20            | 19 | 1    | 35           | 8        | 2    | 83             |
| O        | 14242                       |                |            | 19        | 14           | 5  | 1  | 3   | 5    | 21            | 20 | 1    | 27           | 11       | 7    | 71             |
| Kn       | 3314                        |                |            | 19        | 16           | 6  | 3  | 2   | 5    | 27            | 27 | 0    | 27           | 10       | 1    | 72             |
| L        | 10398                       |                |            | 11        | 15           | 4  | 1  | 2   | 8    | 15            | 15 | 0    | 29           | 27       | 2    | 51             |
| KOKO MAA | 233295                      |                |            | 20        | 15           | 5  | 3  | 3   | 5    | 21            | 21 | 1    | 25           | 16       | 3    | 65             |



| LITTEERA | KUNNOSSAPITOKUSTANNUKSET YHTEENSÄ |                      |                  |              |     |    |     |      |               |    |            |
|----------|-----------------------------------|----------------------|------------------|--------------|-----|----|-----|------|---------------|----|------------|
|          | Kokon. kust.                      | Kokon. oma-varaisuus | Mies-työ         | Konetyö Yht. | TH  | TR | KUP | Muut | Kuljetus Yht. | KA | Materiaali |
| PIIRI    | 1000 mk                           | %                    | Omavaraisuus - % |              |     |    |     |      |               |    |            |
| U        | 196263                            | 72                   | 100              | 65           | 100 | 25 | 94  | 48   | 61            | 58 | 100        |
| T        | 263748                            | 65                   | 100              | 74           | 99  | 61 | 90  | 39   | 64            | 62 | 100        |
| H        | 173730                            | 60                   | 100              | 81           | 100 | 75 | 94  | 26   | 63            | 60 | 100        |
| Ky       | 96389                             | 65                   | 100              | 68           | 100 | 46 | 81  | 27   | 69            | 67 | 100        |
| M        | 107601                            | 74                   | 100              | 71           | 100 | 49 | 85  | 31   | 67            | 66 | 93         |
| PK       | 97386                             | 76                   | 100              | 78           | 100 | 61 | 80  | 32   | 66            | 66 | 100        |
| Ku       | 105846                            | 68                   | 100              | 70           | 100 | 57 | 74  | 17   | 63            | 61 | 100        |
| KS       | 107169                            | 65                   | 100              | 78           | 100 | 70 | 95  | 20   | 75            | 73 | 100        |
| V        | 153742                            | 72                   | 100              | 73           | 100 | 59 | 71  | 32   | 66            | 64 | 94         |
| KP       | 68719                             | 87                   | 100              | 81           | 100 | 85 | 97  | 25   | 78            | 77 | 100        |
| O        | 114104                            | 73                   | 100              | 70           | 97  | 66 | 84  | 35   | 62            | 59 | 100        |
| Kn       | 80098                             | 79                   | 100              | 75           | 100 | 60 | 89  | 23   | 68            | 66 | 100        |
| L        | 157332                            | 72                   | 100              | 64           | 93  | 61 | 58  | 23   | 64            | 63 | 79         |
| KOKO MAA | 1722126                           | 70                   | 100              | 73           | 99  | 56 | 84  | 30   | 66            | 64 | 98         |

| LITTEERA | 0000 YHTEISKUSTANNUKSET |                      |                  |              |     |     |     |      |               |     |            |
|----------|-------------------------|----------------------|------------------|--------------|-----|-----|-----|------|---------------|-----|------------|
|          | Kokon. kust.            | Kokon. oma-varaisuus | Mies-työ         | Konetyö Yht. | TH  | TR  | KUP | Muut | Kuljetus Yht. | KA  | Materiaali |
| PIIRI    | 1000 mk                 | %                    | Omavaraisuus - % |              |     |     |     |      |               |     |            |
| U        | 29896                   | 92                   | 100              | 91           | 100 | 77  | 99  | 105  | 31            | 136 | 100        |
| T        | 40075                   | 85                   | 100              | 65           | 100 | 74  | 90  | 36   | 69            | 63  | 100        |
| H        | 27781                   | 87                   | 100              | 96           | 100 | 99  | 100 | 110  | 58            | 29  | 99         |
| Ky       | 17052                   | 82                   | 100              | 88           | 100 | 78  | 136 | 115  | -6            | 376 | 100        |
| M        | 20809                   | 86                   | 100              | 89           | 100 | 84  | 100 | 25   | 99            | 95  | 92         |
| PK       | 16078                   | 94                   | 100              | 113          | 100 | 96  | 100 | 100  | 116           | 91  | 100        |
| Ku       | 17774                   | 89                   | 100              | 77           | 100 | 85  | 52  | 105  | 130           | 67  | 100        |
| KS       | 20752                   | 91                   | 100              | 98           | 100 | 100 | 100 | 454  | 98            | 97  | 100        |
| V        | 26262                   | 87                   | 100              | 59           | 100 | 96  | 94  | 105  | 93            | 91  | 98         |
| KP       | 12062                   | 91                   | 100              | 99           | 100 | 100 | 100 | 104  | 98            | 98  | 100        |
| O        | 21853                   | 90                   | 100              | 80           | 100 | 93  | 100 | 170  | 84            | 84  | 100        |
| Kn       | 16774                   | 90                   | 100              | -553         | 100 | 317 | 97  | 166  | -82           | 600 | 100        |
| L        | 37376                   | 83                   | 100              | 70           | 100 | 31  | 72  | 167  | 70            | 72  | 31         |
| KOKO MAA | 304548                  | 88                   | 100              | 85           | 100 | 87  | 93  | 117  | 76            | 72  | 94         |

| LITTEERA | 1000 HOITO   |                      |                  |              |     |    |     |      |               |    |            |
|----------|--------------|----------------------|------------------|--------------|-----|----|-----|------|---------------|----|------------|
|          | Kokon. kust. | Kokon. oma-varaisuus | Mies-työ         | Konetyö Yht. | TH  | TR | KUP | Muut | Kuljetus Yht. | KA | Materiaali |
| PIIRI    | 1000 mk      | %                    | Omavaraisuus - % |              |     |    |     |      |               |    |            |
| U        | 70777        | 81                   | 100              | 80           | 100 | 39 | 98  | 99   | 64            | 61 | 100        |
| T        | 99640        | 79                   | 100              | 93           | 99  | 80 | 92  | 93   | 72            | 70 | 100        |
| H        | 51079        | 81                   | 100              | 95           | 100 | 89 | 100 | 75   | 75            | 71 | 100        |
| Ky       | 33327        | 83                   | 100              | 84           | 100 | 65 | 80  | 62   | 77            | 75 | 100        |
| M        | 38733        | 90                   | 100              | 83           | 100 | 58 | 91  | 62   | 69            | 68 | 90         |
| PK       | 35332        | 89                   | 100              | 88           | 100 | 70 | 91  | 63   | 68            | 68 | 100        |
| Ku       | 33559        | 87                   | 100              | 84           | 100 | 53 | 92  | 60   | 73            | 70 | 100        |
| KS       | 36280        | 87                   | 100              | 89           | 100 | 73 | 98  | 57   | 79            | 77 | 100        |
| V        | 50290        | 86                   | 100              | 90           | 100 | 65 | 63  | 86   | 74            | 70 | 100        |
| KP       | 18938        | 88                   | 100              | 96           | 100 | 82 | 100 | 93   | 85            | 83 | 100        |
| O        | 41784        | 83                   | 100              | 81           | 97  | 68 | 100 | 51   | 75            | 72 | 100        |
| Kn       | 27178        | 88                   | 100              | 89           | 99  | 63 | 87  | 89   | 78            | 76 | 100        |
| L        | 61399        | 84                   | 100              | 82           | 99  | 61 | 62  | 63   | 71            | 71 | 84         |
| KOKO MAA | 598316       | 84                   | 100              | 87           | 99  | 65 | 86  | 74   | 73            | 70 | 99         |



| LITTEIRA    | 2000 KUNNOSTUS  |                          | Mies-<br>työ     | Konetyö<br>Yht. | TH  | TR | KUP | Muut | Kuljetus |    | Muut | Mate-<br>riaali |
|-------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----|----|-----|------|----------|----|------|-----------------|
|             | Kokon.<br>kust. | Kokon. oma-<br>varaisuus |                  |                 |     |    |     |      | Yht.     | KA |      |                 |
| PIIRI       | 1000 mk         | %                        | Omavaraisuus - % |                 |     |    |     |      |          |    |      |                 |
| U           | 71758           | 55                       | 100              | 36              | 100 | 4  | 98  | 12   | 59       | 58 | 99   | 126             |
| T           | 80727           | 41                       | 100              | 65              | 100 | 49 | 98  | 38   | 64       | 63 | 99   | 98              |
| H           | 70602           | 38                       | 100              | 68              | 100 | 59 | 92  | 4    | 60       | 59 | 100  | 87              |
| Ky          | 27893           | 31                       | 100              | 55              | 100 | 16 | 89  | 16   | 67       | 67 | 100  | 96              |
| M           | 33272           | 52                       | 100              | 62              | 100 | 36 | 93  | 35   | 72       | 72 | 99   | 100             |
| PK          | 27250           | 44                       | 100              | 53              | 100 | 41 | 79  | 1    | 67       | 66 | 100  | 99              |
| Ku          | 34176           | 43                       | 100              | 60              | 100 | 65 | 83  | 5    | 66       | 65 | 100  | 96              |
| KS          | 33532           | 28                       | 100              | 57              | 100 | 56 | 91  | 4    | 67       | 67 | 100  | 100             |
| V           | 60870           | 54                       | 100              | 57              | 100 | 39 | 70  | 35   | 58       | 57 | 80   | 99              |
| KP          | 28670           | 87                       | 100              | 62              | 100 | 75 | 94  | 23   | 68       | 66 | 99   | 100             |
| O           | 36225           | 51                       | 100              | 60              | 99  | 65 | 78  | 39   | 50       | 48 | 100  | 100             |
| Kn          | 32832           | 67                       | 100              | 62              | 100 | 63 | 90  | 7    | 62       | 62 | 100  | 99              |
| L           | 48158           | 51                       | 100              | 45              | 83  | 66 | 62  | 10   | 56       | 56 | 100  | 99              |
| KOKO<br>MAA | 585965          | 48                       | 100              | 58              | 98  | 43 | 84  | 21   | 62       | 61 | 96   | 103             |

| LITTERA     | 3000 RAKENTEEN PARANTAMINEN |                          |                  |                 |     |    |     |      |          |    |                 |     |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----|----|-----|------|----------|----|-----------------|-----|
|             | Kokon.<br>kust.             | Kokon. oma-<br>varaisuus | Mies-<br>työ     | Konetyö<br>Yht. | TH  | TR | KUP | Muut | Kuljetus |    | Mate-<br>riaali |     |
|             |                             |                          |                  |                 |     |    |     |      | Yht.     | KA | Muut            |     |
| PIIRI       | 1000 mk                     | %                        | Omavaraisuus - % |                 |     |    |     |      |          |    |                 |     |
| U           | 23832                       | 73                       | 100              | 49              | 100 | 7  | 86  | 3    | 55       | 54 | 100             | 93  |
| T           | 43305                       | 59                       | 100              | 54              | 100 | 40 | 85  | 14   | 55       | 54 | 100             | 119 |
| H           | 24268                       | 50                       | 100              | 70              | 100 | 71 | 96  | -    | 53       | 51 | 100             | 89  |
| Ky          | 18117                       | 67                       | 100              | 52              | 100 | 34 | 80  | 12   | 62       | 61 | 100             | 89  |
| M           | 14787                       | 65                       | 100              | 51              | 99  | 27 | 73  | 11   | 53       | 52 | 100             | 98  |
| PK          | 18724                       | 82                       | 100              | 75              | 98  | 64 | 77  | 25   | 62       | 62 | 100             | 100 |
| Ku          | 20335                       | 58                       | 100              | 53              | 100 | 48 | 65  | 3    | 51       | 51 | 99              | 93  |
| KS          | 16605                       | 61                       | 100              | 64              | 100 | 45 | 98  | 1    | 69       | 68 | 100             | 100 |
| V           | 16319                       | 70                       | 100              | 51              | 100 | 48 | 75  | 4    | 64       | 63 | 76              | 98  |
| KP          | 9049                        | 83                       | 100              | 71              | 100 | 95 | 98  | 6    | 82       | 81 | 100             | 99  |
| O           | 14242                       | 71                       | 100              | 59              | 96  | 56 | 82  | 8    | 54       | 52 | 98              | 98  |
| Kn          | 3314                        | 72                       | 100              | 59              | 100 | 38 | 89  | 5    | 58       | 58 | 100             | 100 |
| L           | 10398                       | 51                       | 100              | 26              | 59  | 48 | 28  | 8    | 36       | 36 | 77              | 100 |
| KOKO<br>MAA | 233295                      | 65                       | 100              | 56              | 98  | 40 | 80  | 8    | 57       | 56 | 97              | 99  |



| LITTERA     | KUNNOSSAPITO YHTEENSÄ |           |               |        |        |        |                |
|-------------|-----------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust        | Miestyö   | Konetyö<br>TH | TR     | KUP    | Muut   | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk               | Työtunnit |               |        |        |        |                |
| U           | 196263                | 904693    | 41221         | 60320  | 26708  | 17280  | 183713         |
| T           | 263748                | 1451675   | 68555         | 68446  | 25034  | 42211  | 273822         |
| H           | 173730                | 858145    | 76594         | 60331  | 27223  | 27527  | 222677         |
| Ky          | 96389                 | 547790    | 31129         | 31940  | 18104  | 16022  | 127984         |
| M           | 107169                | 665816    | 36047         | 38970  | 9988   | 12147  | 136339         |
| PK          | 97386                 | 548385    | 31286         | 33638  | 9782   | 8898   | 124838         |
| Ku          | 105846                | 601541    | 34192         | 24864  | 13563  | 14408  | 136996         |
| KS          | 107169                | 585065    | 34631         | 19895  | 10483  | 14180  | 110236         |
| V           | 153742                | 822635    | 47778         | 30722  | 19630  | 27490  | 154227         |
| KP          | 68719                 | 339846    | 20926         | 14305  | 7493   | 9909   | 77261          |
| O           | 114104                | 696544    | 35450         | 20144  | 15421  | 24737  | 122262         |
| Kn          | 80098                 | 494572    | 28648         | 17024  | 10951  | 14579  | 109295         |
| L           | 157332                | 927150    | 43335         | 31597  | 17291  | 32896  | 196292         |
| KOKO<br>MAA | 1722126               | 9443857   | 5299792       | 452196 | 211671 | 262284 | 1975942        |

| LITTERA     | KUNNOSSAPITO OMANA TYÖNÄ |           |               |        |        |        |                |
|-------------|--------------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust.          | Miestyö   | Konetyö<br>TH | TR     | KUP    | Muut   | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk                  | Työtunnit |               |        |        |        |                |
| U           | 142090                   | 904693    | 41221         | 18528  | 25455  | 9499   | 134557         |
| T           | 172390                   | 1451675   | 68257         | 44833  | 23503  | 19363  | 212502         |
| H           | 104492                   | 858145    | 76592         | 48572  | 26279  | 12190  | 174404         |
| Ky          | 62416                    | 547790    | 31129         | 16247  | 15455  | 5418   | 103487         |
| M           | 79791                    | 665816    | 35928         | 19236  | 9145   | 5851   | 112063         |
| PK          | 73680                    | 548385    | 31192         | 21823  | 8426   | 4048   | 102951         |
| Ku          | 71451                    | 601541    | 34192         | 13517  | 11300  | 4038   | 107869         |
| KS          | 69866                    | 585065    | 34631         | 14607  | 9923   | 4648   | 93573          |
| V           | 110368                   | 822635    | 47729         | 20814  | 15394  | 10523  | 121742         |
| KP          | 60115                    | 339846    | 20926         | 12418  | 7313   | 3450   | 67821          |
| O           | 83089                    | 696544    | 34732         | 13275  | 13816  | 9578   | 93439          |
| Kn          | 62723                    | 494572    | 28558         | 11000  | 10032  | 5257   | 89548          |
| L           | 112594                   | 927150    | 41333         | 20791  | 11672  | 12710  | 158238         |
| KOKO<br>MAA | 1205066                  | 9443857   | 526420        | 275661 | 187713 | 106573 | 1572194        |



| LITTERA     | KUNNOSSAPITO VIERAANA TYÖNÄ |           |               |        |       |        |                |
|-------------|-----------------------------|-----------|---------------|--------|-------|--------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust              | Miestyö   | Konetyö<br>TH | TR     | KUP   | Muut   | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk                     | Työtunnit |               |        |       |        |                |
| U           | 54172                       | -         | -             | 41793  | 1253  | 7781   | 49156          |
| T           | 91357                       | -         | 298           | 23614  | 1530  | 22847  | 61319          |
| H           | 69237                       | -         | 2             | 11760  | 945   | 15338  | 48272          |
| Ky          | 33973                       | -         | -             | 15692  | 2649  | 10605  | 24497          |
| M           | 27809                       | -         | 120           | 19734  | 843   | 6298   | 24276          |
| PK          | 23706                       | -         | 93            | 11816  | 1356  | 4850   | 21887          |
| Ku          | 34394                       | -         | -             | 11346  | 2261  | 10370  | 29127          |
| KS          | 37303                       | -         | -             | 5288   | 560   | 9534   | 16664          |
| V           | 43374                       | -         | 49            | 9908   | 4235  | 16968  | 32484          |
| KP          | 8603                        | -         | -             | 1888   | 181   | 6459   | 9441           |
| O           | 31015                       | -         | 718           | 6868   | 1604  | 15160  | 28824          |
| Kn          | 16813                       | -         | 90            | 6027   | 921   | 9321   | 19748          |
| L           | 44371                       | -         | 2002          | 10806  | 5617  | 20187  | 38054          |
| KOKO<br>MAA | 516126                      | -         | 3372          | 176540 | 23955 | 155718 | 403749         |

| LITTERA     | 0000 YHTEISKUSTANNUKSET |           |               |      |      |      |                |
|-------------|-------------------------|-----------|---------------|------|------|------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust.         | Miestyö   | Konetyö<br>TH | TR   | KUP  | Muut | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk                 | Työtunnit |               |      |      |      |                |
| U           | 29896                   | 340453    | 661           | 633  | 409  | 73   | 3527           |
| T           | 40074                   | 458084    | 92            | 707  | 228  | 453  | 4024           |
| H           | 27780                   | 313122    | 123           | 1243 | 335  | 47   | 4730           |
| Ky          | 17052                   | 186962    | 439           | 525  | 360  | 423  | 2682           |
| M           | 20809                   | 201270    | 138           | 1199 | 507  | 66   | 2547           |
| PK          | 16078                   | 178624    | 87            | 767  | 116  | 5    | 1683           |
| Ku          | 17774                   | 193287    | 57            | 632  | 235  | 107  | 1367           |
| KS          | 20752                   | 222011    | 485           | 623  | 318  | 61   | 2389           |
| V           | 26262                   | 307433    | 41            | 642  | 554  | 232  | 2766           |
| KP          | 12062                   | 121595    | 30            | 175  | 75   | 19   | 1220           |
| O           | 21853                   | 243827    | 75            | 225  | 209  | 132  | 1884           |
| Kn          | 16774                   | 177939    | 77            | 693  | 439  | 231  | 1892           |
| L           | 37376                   | 354046    | 203           | 980  | 687  | 261  | 7261           |
| KOKO<br>MAA | 304548                  | 3298653   | 2508          | 9044 | 4472 | 2110 | 37972          |



| LITTERA     | 1000 HOITO     |           |               |        |       |       |                |
|-------------|----------------|-----------|---------------|--------|-------|-------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust | Miestyö   | Konetyö<br>TH | TR     | KUP   | Muut  | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk        | Työtunnit |               |        |       |       |                |
| U           | 70777          | 421112    | 27239         | 34414  | 12190 | 9174  | 95323          |
| T           | 99640          | 651106    | 44587         | 31765  | 4460  | 9644  | 106002         |
| H           | 51079          | 298827    | 47762         | 27018  | 3500  | 11948 | 80397          |
| Ky          | 33327          | 229134    | 19417         | 16701  | 4098  | 5325  | 53733          |
| M           | 38732          | 321827    | 23813         | 19067  | 1568  | 4374  | 58733          |
| PK          | 35332          | 246133    | 23427         | 18011  | 1065  | 4229  | 61515          |
| Ku          | 33559          | 238558    | 23693         | 14060  | 1463  | 4210  | 51880          |
| KS          | 36280          | 248522    | 25280         | 14825  | 1912  | 5054  | 55719          |
| V           | 50290          | 314165    | 34917         | 18857  | 4003  | 6183  | 60670          |
| KP          | 18938          | 120884    | 14896         | 7302   | 1619  | 1657  | 31653          |
| O           | 41784          | 311055    | 23319         | 14683  | 3523  | 6915  | 54312          |
| Kn          | 27178          | 203207    | 18008         | 10760  | 2867  | 4186  | 48038          |
| L           | 61399          | 426694    | 32555         | 22707  | 7687  | 12821 | 121467         |
| KOKO<br>MAA | 598316         | 4031224   | 358913        | 250170 | 49955 | 85720 | 879442         |

| LITTERA     | 2000 KUNNOSTUS  |           |               |        |       |       |                |
|-------------|-----------------|-----------|---------------|--------|-------|-------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust. | Miestyö   | Konetyö<br>TH | TR     | KUP   | Muut  | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk         | Työtunnit |               |        |       |       |                |
| U           | 71758           | 63054     | 4286          | 14618  | 4286  | 2086  | 36382          |
| T           | 80727           | 171443    | 9090          | 16679  | 7871  | 12883 | 77334          |
| H           | 70602           | 168823    | 17858         | 25435  | 14480 | 9130  | 95610          |
| Ky          | 27893           | 48668     | 3662          | 7989   | 4399  | 1167  | 27256          |
| M           | 33272           | 88296     | 6399          | 13283  | 4280  | 2126  | 45081          |
| PK          | 27250           | 65754     | 2680          | 9351   | 3454  | 2393  | 31769          |
| Ku          | 34176           | 87415     | 3725          | 5877   | 4828  | 4090  | 38793          |
| KS          | 33532           | 60583     | 3420          | 2596   | 4371  | 4762  | 28140          |
| V           | 60870           | 146802    | 8043          | 8650   | 9722  | 14450 | 62407          |
| KP          | 28670           | 57887     | 3164          | 3997   | 3133  | 5784  | 26511          |
| O           | 36225           | 86822     | 6102          | 3558   | 6087  | 12267 | 39687          |
| Kn          | 32832           | 100787    | 9151          | 4531   | 6779  | 9092  | 51433          |
| L           | 48158           | 123787    | 8417          | 6894   | 7089  | 14120 | 55403          |
| KOKO<br>MAA | 585965          | 1270121   | 85997         | 123458 | 80779 | 94350 | 615806         |

| LITTERA     | 3000 RAKENTEEN PARANTAMINEN |           |               |       |       |       |                |
|-------------|-----------------------------|-----------|---------------|-------|-------|-------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust              | Miestyö   | Konetyö<br>TH | TR    | KUP   | Muut  | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk                     | Työtunnit |               |       |       |       |                |
| U           | 23832                       | 80074     | 9035          | 10655 | 9823  | 5947  | 48481          |
| T           | 43305                       | 171042    | 14786         | 19295 | 12475 | 19231 | 86447          |
| H           | 24268                       | 77373     | 10851         | 6635  | 8908  | 6402  | 41940          |
| Ky          | 18117                       | 83026     | 7611          | 6725  | 9247  | 9107  | 44313          |
| M           | 14787                       | 54423     | 5697          | 5421  | 3633  | 5581  | 29978          |
| PK          | 18724                       | 57874     | 5092          | 5507  | 5147  | 2271  | 29871          |
| Ku          | 20335                       | 82281     | 6717          | 4295  | 7037  | 6001  | 44956          |
| KS          | 16605                       | 53949     | 5446          | 1851  | 3882  | 4303  | 23988          |
| V           | 16319                       | 54235     | 4777          | 2573  | 5351  | 6625  | 28384          |
| KP          | 9049                        | 39480     | 2836          | 2831  | 2666  | 2449  | 17877          |
| O           | 14242                       | 54840     | 5954          | 1678  | 5602  | 5423  | 26379          |
| Kn          | 3314                        | 12639     | 1412          | 1040  | 866   | 1070  | 7932           |
| L           | 10398                       | 22623     | 2160          | 1016  | 1828  | 5694  | 12161          |
| KOKO<br>MAA | 233295                      | 843859    | 82374         | 69522 | 76465 | 80104 | 442707         |



| LITTEIRA    | KUNNOSSAPITO OMANA TYÖNÄ |         |               |       |       |        |                |
|-------------|--------------------------|---------|---------------|-------|-------|--------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust           | Miestyö | Konetyö<br>TH | TR    | KUP   | Muut   | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk                  | mk/h    |               |       |       |        |                |
| U           | 142090                   | 58,99   | 139,01        | 79,51 | 91,67 | 125,94 | 81,53          |
| T           | 172390                   | 58,75   | 117,80        | 64,98 | 69,17 | 94,14  | 80,94          |
| H           | 104492                   | 55,59   | 106,71        | 72,25 | 69,36 | 57,96  | 70,15          |
| Ky          | 62416                    | 55,21   | 143,84        | 78,05 | 71,53 | 119,26 | 74,52          |
| M           | 79791                    | 55,47   | 124,08        | 92,78 | 76,07 | 74,35  | 77,52          |
| PK          | 73680                    | 83,98   | 150,46        | 83,39 | 80,55 | 93,31  | 76,50          |
| Ku          | 71451                    | 56,41   | 134,34        | 93,14 | 74,18 | 90,32  | 76,87          |
| KS          | 69866                    | 56,90   | 134,52        | 87,52 | 95,90 | 73,28  | 91,23          |
| V           | 110368                   | 55,64   | 138,26        | 64,32 | 78,97 | 107,55 | 81,47          |
| KP          | 60115                    | 55,66   | 131,30        | 85,31 | 90,23 | 86,24  | 84,04          |
| O           | 83089                    | 57,45   | 111,14        | 94,72 | 78,04 | 122,83 | 75,37          |
| Kn          | 62723                    | 56,33   | 137,76        | 83,00 | 81,79 | 72,78  | 79,87          |
| L           | 112594                   | 59,03   | 151,96        | 82,45 | 89,12 | 75,41  | 77,42          |
| KOKO<br>MAA | 1205066                  | 58,67   | 129,64        | 78,32 | 79,20 | 92,30  | 78,60          |

| LITTEIRA    | KUNNOSSAPITO VIERAANA TYÖNÄ |         |               |        |        |        |                |
|-------------|-----------------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|----------------|
|             | Kokon.<br>kust.             | Miestyö | Konetyö<br>TH | TR     | KUP    | Muut   | Kuljetus<br>KA |
| PIIRI       | 1000 mk                     | mk/h    |               |        |        |        |                |
| U           | 54172                       | -       | -             | 103,82 | 118,32 | 164,13 | 160,48         |
| T           | 91357                       | -       | 182,50        | 79,10  | 113,52 | 125,07 | 170,35         |
| H           | 69237                       | -       | 153,00        | 100,53 | 118,41 | 131,81 | 165,99         |
| Ky          | 33973                       | -       | -             | 95,34  | 96,69  | 163,36 | 153,17         |
| M           | 27809                       | -       | 167,20        | 95,98  | 145,69 | 151,82 | 185,76         |
| PK          | 23706                       | -       | 212,30        | 96,98  | 127,06 | 168,44 | 184,22         |
| Ku          | 34394                       | -       | -             | 82,31  | 131,94 | 168,09 | 181,03         |
| KS          | 37303                       | -       | -             | 102,63 | 81,26  | 147,02 | 187,82         |
| V           | 43374                       | -       | 183,20        | 93,94  | 118,73 | 142,47 | 174,40         |
| KP          | 8603                        | -       | -             | 99,51  | 115,08 | 140,66 | 185,22         |
| O           | 31015                       | -       | 159,68        | 93,74  | 127,26 | 142,16 | 171,49         |
| Kn          | 16813                       | -       | 185,00        | 99,72  | 104,82 | 139,58 | 183,40         |
| L           | 44371                       | -       | 221,37        | 103,29 | 133,07 | 159,31 | 186,09         |
| KOKO<br>MAA | 516126                      | -       | 201,06        | 95,62  | 121,10 | 146,45 | 173,63         |



| TOIMENPIDERYHMÄ   | MIESTYÖKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
|                   | U   | T  | H  | Ky | M  | PK | Ku | KS | V  | KP | O  | Kn | L  | TVL |  |
| YHTEISKUST        | 66  | 63 | 64 | 62 | 55 | 63 | 63 | 61 | 65 | 56 | 64 | 62 | 58 | 62  |  |
| HOITO             | 37  | 43 | 34 | 40 | 48 | 43 | 42 | 41 | 37 | 39 | 45 | 44 | 42 | 41  |  |
| KUNNOSTUS         | 5   | 11 | 12 | 8  | 13 | 12 | 13 | 10 | 12 | 10 | 13 | 16 | 13 | 11  |  |
| RAK.PARANT.       | 17  | 20 | 16 | 22 | 18 | 43 | 21 | 16 | 16 | 22 | 19 | 19 | 11 | 20  |  |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 27  | 32 | 28 | 31 | 34 | 37 | 32 | 31 | 30 | 28 | 35 | 35 | 35 | 32  |  |

| TOIMENPIDERYHMÄ   | KONETYÖKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
|                   | U   | T  | H  | Ky | M  | PK | Ku | KS | V  | KP | O  | Kn | L  | TVL |  |
| YHTEISKUST        | 2   | 0  | 0  | 1  | 3  | 0  | 1  | 2  | 0  | 2  | 1  | -  | 1  | 1   |  |
| HOITO             | 13  | 9  | 16 | 15 | 13 | 17 | 15 | 15 | 14 | 15 | 12 | 15 | 14 | 13  |  |
| KUNNOSTUS         | 4   | 5  | 9  | 6  | 8  | 7  | 6  | 5  | 8  | 6  | 9  | 10 | 10 | 7   |  |
| RAK.PARANT.       | 18  | 14 | 13 | 21 | 15 | 11 | 14 | 11 | 14 | 12 | 14 | 16 | 15 | 15  |  |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 8   | 7  | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9  | 9  | 9  | 9  | 10 | 10 | 9   |  |

| TOIMENPIDERYHMÄ   | KULJETUSKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
|                   | U  | T  | H  | Ky | M  | PK | Ku | KS | V  | KP | O  | Kn | L  | TVL |  |
| YHTEISKUST        | 0  | 1  | 2  | 0  | 2  | 0  | 0  | 3  | 2  | 1  | 1  | 0  | 3  | 1   |  |
| HOITO             | 15   | 10 | 15 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 13 | 16 | 13 | 17 | 18 | 14  |  |
| KUNNOSTUS         | 5  | 11 | 13 | 10 | 14 | 13 | 12 | 10 | 11 | 11 | 12 | 18 | 13 | 11  |  |
| RAK.PARANT.       | 23   | 24 | 19 | 25 | 23 | 17 | 25 | 17 | 19 | 20 | 21 | 27 | 15 | 21  |  |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 10   | 11 | 13 | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 | 11 | 12 | 11 | 14 | 13 | 12  |  |

| TOIMENPIDERYHMÄ   | MATERIAALIKUST. OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                   | U   | T  | H  | Ky | M  | PK | Ku | KS | V  | KP | O  | Kn | L  | TVL |
| YHTEISKUST        | 6   | 7  | 7  | 7  | 7  | 9  | 6  | 6  | 9  | 5  | 7  | 6  | 8  | 7   |
| HOITO             | 23  | 20 | 22 | 19 | 21 | 24 | 21 | 20 | 26 | 22 | 20 | 17 | 17 | 21  |
| KUNNOSTUS         | 37  | 13 | 14 | 13 | 24 | 21 | 20 | 16 | 33 | 66 | 49 | 33 | 26 | 27  |
| RAK.PARANT.       | 24  | 20 | 17 | 21 | 31 | 20 | 34 | 27 | 35 | 35 | 27 | 27 | 29 | 25  |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 26  | 16 | 15 | 16 | 20 | 20 | 21 | 17 | 27 | 39 | 27 | 22 | 18 | 21  |



| TOIMENPIDERYHMÄ   | URAKKAKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                   | U  | T  | H  | Ky | M  | PK | Ku | KS | V  | KP | O  | Kn | L  | TVL |
| YHTEISKUST.       | 0  | 1  | 1  | 8  | 7  | -  | 0  | 0  | 4  | 0  | 0  | 1  | 4  | 2   |
| HOITO             | 4  | 2  | 8  | 4  | 0  | 0  | 2  | 1  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3   |
| KUNNOSTUS         | 48   | 47 | 49 | 62 | 41 | 47 | 48 | 64 | 35 | 6  | 37 | 22 | 36 | 43  |
| RAK.PARANT.       | 1  | 16 | 33 | 9  | 15 | 9  | 19 | 28 | 15 | 8  | 11 | 10 | 27 | 16  |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 19   | 18 | 27 | 22 | 16 | 15 | 20 | 25 | 17 | 5  | 14 | 11 | 15 | 18  |

| TOIMENPIDERYHMÄ   | MUIDEN KUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPIDERYHMÄN KUSTANNUKSISTA |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |
|-------------------|---|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|
|                   | U   | T  | H  | Ky | M  | PK | Ku  | KS | V  | KP | O   | Kn | L  | TVL |
| YHTEISKUST.       | 25  | 29 | 25 | 21 | 28 | 29 | 30  | 28 | 20 | 36 | 28  | 31 | 26 | 27  |
| HOITO             | 8   | 17 | 5  | 8  | 4  | 1  | 5   | 8  | 6  | 5  | 8   | 3  | 6  | 8   |
| KUNNOSTUS         | 2   | 13 | 3  | 1  | 1  | 0  | 2   | -5 | 0  | 2  | -20 | 1  | 2  | 2   |
| RAK.PARANT.       | 16  | 8  | 3  | 2  | -2 | 1  | -13 | 1  | 1  | 2  | 7   | 1  | 2  | 3   |
| KUNNOSSAPITO YHT. | 9   | 16 | 7  | 7  | 7  | 6  | 5   | 7  | 6  | 9  | 3   | 8  | 9  | 8   |

| TOIMENPIDERYHMÄ                    | URAKKAKUSTANNUSTEN OSUUS (%) TOIMENPITEEN KUSTANNUKSISTA |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |    |     |
|------------------------------------|--|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|
|                                    | U  | T  | H  | Ky | M  | PK  | Ku | KS | V  | KP | O  | Kn  | L  | TVL |
| 1100 Sorakul.kerr.hoito            | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -   |
| 1200 Kevytp.paikkaus               | -  | 23 | 39 | 2  | 0  | -   | -  | 2  | 1  | -  | -  | -   | 2  | 8   |
| 1300 Kestop.paikkaus               | 2  | 4  | 73 | 70 | 4  | -   | -  | -  | 58 | 64 | -  | 43  | 45 | 29  |
| 1400 Lumityöt                      | 0  | -  | 0  | -  | -  | 0   | 1  | -  | -  | 0  | 0  | -   | 0  | 0   |
| 1500 Liukkauden torjunta           | -  | 1  | -  | 2  | -  | -   | -  | -  | -  | -  | -  | 4   | -  | 1   |
| 1600 Liikenteen ohjaus             | 14   | 2  | 18 | 8  | -  | -   | 12 | 5  | -  | 2  | 13 | 10  | 18 | 9   |
| 1700 Viheralueet                   | 24   | 9  | 1  | -  | -  | -   | -  | 1  | 16 | 18 | -  | 24  | 8  | 8   |
| 1800 Muut hoitotyöt                | 1  | 0  | -  | 0  | -  | -   | -  | -  | 0  | 0  | 1  | 1   | 1  | 1   |
| 1900 Lautat ja muut erikoiskohteet | -  | 1  | -  | 2  | 1  | 1   | 2  | -  | 0  | -  | 0  | 3   | 3  | 1   |
| HOITO YHTEENSÄ                     | 4  | 2  | 8  | 4  | 0  | 0   | 2  | 1  | 4  | 4  | 2  | 3   | 4  | 3   |
| 2100 Soratien kunn.                | -  | 1  | 8  | -  | 0  | 1   | 1  | -  | 1  | 1  | 0  | -   | 1  | 2   |
| 2200 Kevytp.tien kunn.             | 1  | 38 | 68 | 30 | 0  | 4   | 3  | 25 | 4  | 0  | 3  | 6   | 34 | 16  |
| 2300 Kestop.kunn.                  | 57   | 67 | 88 | 92 | 84 | 91  | 87 | 96 | 84 | 5  | 74 | 93  | 88 | 75  |
| 2400 Avo-ojien kunn.               | 12   | 7  | 13 | 1  | 17 | -   | -  | -  | 49 | 48 | 33 | 7   | 21 | 18  |
| 2500 Putkien kunn.                 | -  | -  | 3  | 0  | 1  | 0   | -  | -  | 3  | 7  | 0  | -   | 1  | 2   |
| 2600 Siltojen kunn.                | 17   | 26 | 65 | 36 | 17 | 6   | 30 | 19 | 14 | 22 | 22 | 8   | 15 | 26  |
| KUNNOSTUS YHTEENSÄ                 | 48   | 47 | 49 | 62 | 41 | 47  | 48 | 64 | 35 | 6  | 37 | 22  | 36 | 43  |
| 3100 Sr-tien rp.sr-tienä           | 1  | -  | -  | -  | 1  | 1   | 1  | 1  | 6  | 3  | 0  | 5   | -  | 1   |
| 3200 Sr-tien rp.pääll.             | 2  | 11 | 34 | 4  | 11 | 23  | 24 | 31 | 15 | 23 | 43 | 20  | 42 | 18  |
| 3300 Kevytp. rak.par.              | -  | 28 | -  | 27 | 19 | -20 | 26 | 92 | 27 | 3  | 9  | 3   | 10 | 21  |
| 3400 Kestop.rak.par.               | -  | 62 | -  | 2  | -  | -   | 90 | 14 | 9  | -  | 59 | 100 | -  | 46  |
| 3500 Siltojen rak.par.             | -  | 0  | -  | -  | -  | -   | -  | 33 | -  | -  | -  | -   | -  | 14  |
| RAK.PARANT.YHT.                    | 1  | 61 | 33 | 9  | 15 | 9   | 19 | 28 | 15 | 8  | 11 | 10  | 27 | 16  |
| TYÖKUSTANNUKSET YHT.               | 23   | 21 | 32 | 25 | 18 | 18  | 24 | 31 | 20 | 6  | 17 | 13  | 19 | 22  |
| KUNNOSSAPITOKUST. YHT.             | 19   | 18 | 27 | 22 | 16 | 15  | 20 | 25 | 17 | 5  | 14 | 11  | 15 | 18  |



| TOIMENPIDERYHMÄ                       | KOKONAISOMAVARAISUUDET (%) TOIMENPITEITTÄIN |    |     |    |     |     |    |    |     |     |    |     |    |     |  |
|---------------------------------------|---|----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|--|
|                                       | U   | T  | H   | Ky | M   | PK  | Ku | KS | V   | KP  | O  | Kn  | L  | TVL |  |
| 1100 Sorakul.kerr.hoito               | 94  | 98 | 97  | 95 | 95  | 98  | 95 | 96 | 98  | 96  | 98 | 94  | 96 | 96  |  |
| 1200 Kevytp.paikkaus                  | 98  | 71 | 58  | 89 | 97  | 100 | 91 | 95 | 98  | 99  | 97 | 100 | 94 | 89  |  |
| 1300 Kestop.paikkaus                  | 97  | 51 | 16  | 23 | 91  | 99  | 85 | 38 | 39  | 35  | 86 | 55  | 50 | 56  |  |
| 1400 Lumityöt                         | 76  | 82 | 87  | 81 | 80  | 75  | 77 | 73 | 79  | 87  | 80 | 86  | 81 | 80  |  |
| 1500 Liukkauden torjunta              | 89  | 87 | 86  | 84 | 96  | 97  | 93 | 98 | 92  | 100 | 94 | 85  | 94 | 91  |  |
| 1600 Liikenteen ohjaus                | 68  | 85 | 68  | 73 | 93  | 86  | 86 | 80 | 87  | 88  | 71 | 80  | 65 | 77  |  |
| 1700 Viheralueet                      | 66  | 74 | 80  | 69 | 78  | 74  | 76 | 78 | 74  | 73  | 70 | 68  | 79 | 74  |  |
| 1800 Muut hoitotyöt                   | 83  | 85 | 89  | 92 | 86  | 95  | 92 | 94 | 88  | 91  | 89 | 95  | 87 | 89  |  |
| 1900 Lautat ja muut<br>erikoiskohteet | 91  | 76 | 82  | 93 | 96  | 95  | 89 | 98 | 92  | 100 | 77 | 91  | 94 | 84  |  |
| HOITO YHTEENSÄ                        | 81  | 79 | 81  | 83 | 90  | 89  | 87 | 87 | 86  | 88  | 83 | 88  | 84 | 84  |  |
| 2100 Soratien kunn.                   | 74  | 81 | 70  | 89 | 92  | 86  | 86 | 91 | 91  | 95  | 91 | 91  | 86 | 84  |  |
| 2200 Kevytp.tien kunn.                | 86  | 50 | 22  | 66 | 90  | 90  | 84 | 51 | 81  | 87  | 79 | 84  | 56 | 71  |  |
| 2300 Kestop.kunn.                     | 54  | 26 | 10  | 7  | 13  | 9   | 10 | 2  | 14  | 94  | 21 | 5   | 10 | 25  |  |
| 2400 Avo-ojien kunn.                  | 39  | 50 | 43  | 44 | 50  | 64  | 79 | 63 | 28  | 39  | 28 | 52  | 38 | 44  |  |
| 2500 Putkien kunn.                    | 76  | 84 | 79  | 83 | 78  | 85  | 87 | 79 | 71  | 70  | 73 | 82  | 81 | 79  |  |
| 2600 Siltojen kunn.                   | 45  | 45 | 29  | 37 | 75  | 75  | 52 | 52 | 56  | 62  | 64 | 79  | 65 | 53  |  |
| KUNNOSTUS YHTEENSÄ                    | 55  | 41 | 38  | 31 | 52  | 44  | 43 | 28 | 54  | 87  | 51 | 67  | 51 | 48  |  |
| 3100 Sr-tien rp.sr-tienä              | 83  | 64 | 77  | 75 | 77  | 90  | 79 | 83 | 75  | 89  | 84 | 77  | 55 | 81  |  |
| 3200 Sr-tien rp.pääll.                | 71  | 58 | 50  | 69 | 67  | 63  | 47 | 58 | 71  | 70  | 52 | 68  | 39 | 60  |  |
| 3300 Kevytp. rak.par.                 | 78  | 74 | 100 | 57 | 63  | 120 | 55 | 7  | 57  | 85  | 71 | 74  | 70 | 67  |  |
| 3400 Kestop.rak.par.                  | 72  | 23 | 79  | 78 | 64  | -   | 9  | 72 | 67  | -   | 18 | -   | -  | 38  |  |
| 3500 Siltojen rak.par.                | 82  | 74 | 71  | -  | 100 | 79  | -  | 49 | 100 | -   | 72 | -   | 83 | 64  |  |
| RAK.PARANT.YHT.                       | 73  | 59 | 50  | 67 | 65  | 82  | 58 | 61 | 70  | 83  | 71 | 72  | 51 | 65  |  |
| TYÖKUSTANNUKSET YHT.                  | 69  | 62 | 55  | 61 | 71  | 72  | 63 | 59 | 69  | 87  | 69 | 76  | 68 | 66  |  |
| KUNNOSSAPITOKUST. YHT.                | 72  | 65 | 60  | 65 | 74  | 76  | 68 | 65 | 72  | 87  | 73 | 79  | 72 | 70  |  |

